SAMSUNG

Korisnički priručnik

SyncMaster S22A650D S24A650D S27A650D S24A850DW

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00081A-06

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

SAMSUNG i SyncMaster logotipi su registrovani žigovi preduzeća Samsung Electronics.

Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Ikone korišćene u ovom priručniku

	Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Simboli za bezbednosne mere predostrožnosti

Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.

Pre upotrebe proizvoda

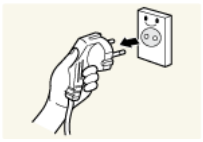
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

Čišćenje

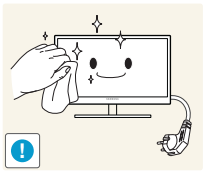
Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



1. Isključite monitor i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz monitora.

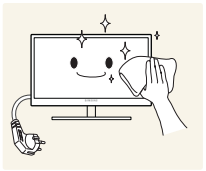
Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



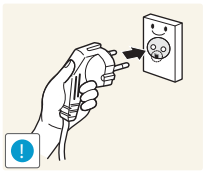
3. Obrišite monitor čistom, mekom i suvom tkaninom.

- Ne koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol, razređivač ili aktivne površinske supstance pri čišćenju monitora.

- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost monitora.

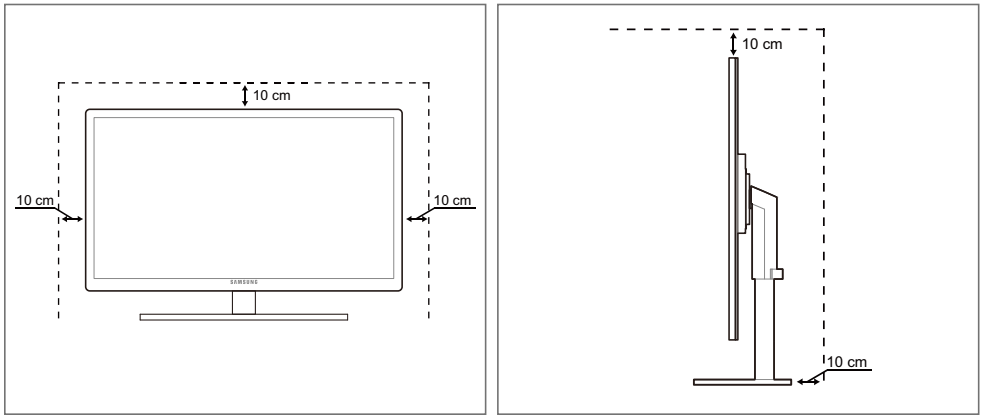


5. Povežite kabl za napajanje sa proizvodom nakon njegovog čišćenja.
6. Uključite monitor i računar.

Bezbedan prostor za instalaciju

- Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

Obavezno se obratite Samsung centru za korisničku službu (stranica 85) ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora. (biće naplaćena naknada za uslugu).

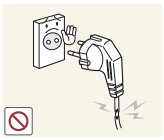
Bezbednosne mere predostrožnosti

Struja i bezbednost

Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

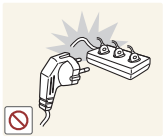
Pre upotrebe proizvoda

Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

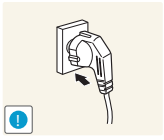


Nemojte priključivati veliki broj proizvoda u istu utičnicu.

- U suprotnom, utičnica može da se pregreje i dovede do požara.

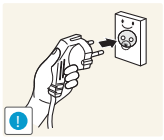
Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnom, može doći do električnog udara.



Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Nestabilna veza može da dovede do požara.



Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

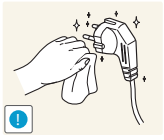
- Može doći do električnog udara ili povrede.

Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte pritisnuti kabl za napajanje teškim predmetom.

- Oštećeni kabl za napajanje može da dovede do strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



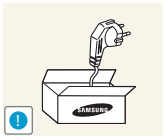
Uklonite strane supstance kao što je prašina oko priključaka i utičnice suvom tkaninom.

- U suprotnom, može doći do požara.

Pažnja

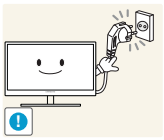
Nemojte isključivati kabl za napajanje kada se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



Nemojte koristiti kabl za napajanje za proizvode koji nisu odobreni proizvodi koje isporučuje Samsung.

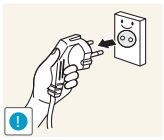
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Ako se desi neki problem sa proizvodom, isključite kabl za napajanje da biste potpuno prekinuli napajanje proizvoda.

  Struju koja napaja proizvod nije moguće potpuno prekinuti tasterom za napajanje.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

Instalacija

Upozorenje

Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.

Izbegavajte postavljanje proizvoda u uskom prostoru sa lošom ventilacijom kao što je polica za knjige ili zidni ormar.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

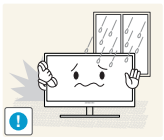
Plastičnu vreću za pakovanje proizvoda čuvajte na mestu van domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.

Pre upotrebe proizvoda

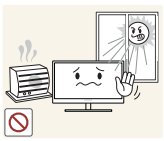
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- U suprotnom, životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.

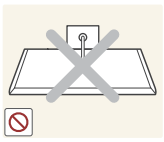
Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

- Proizvod može da padne i povredi decu.

Pažnja

Pazite da ne ispustite proizvod dok ga premeštate.

- U suprotnom, može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

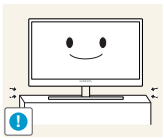


Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.

Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod.

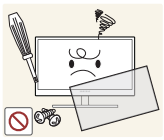
- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.

Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu (stranica 85) pre instalacije ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

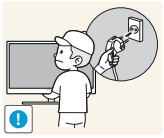
Rad

Upozorenje



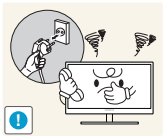
Kroz proizvod prolazi jaka struja. Ne pokušavajte sami da rastavite, popravite ili izmenite proizvod.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 85).



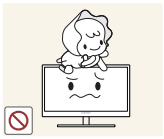
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do požara ili strujnog udara.



Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 85).

- Može doći do strujnog udara ili požara.



Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Proizvod može da padne i da povredi ili ozbiljno ozledi vaše dete.

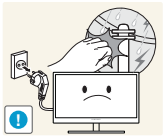
Ako proizvod padne ili se njegova spoljašnjost ošteti, isključite ga, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 85).

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.

Pre upotrebe proizvoda

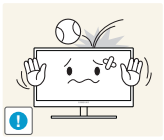
Ne stavljajte teške predmete, igračke ili slatkiše na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračku ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



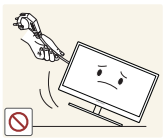
Tokom grmljavina ili oluje, isključite proizvod iz struje i sklonite kabl za napajanje.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



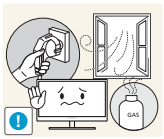
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



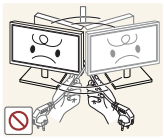
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



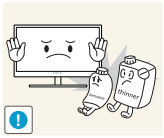
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.
- Tokom grmljavine ili oluje ne dodirujte kabl za napajanje ili antenski kabl.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- U suprotnom, kabl za napajanje može da bude oštećen i može doći do otkazivanja proizvoda, požara ili strujnog udara.



Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.

Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- U suprotnom, može doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

Pre upotrebe proizvoda

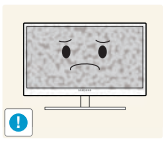
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili zapaljive predmete (papir, šibicu itd.) u otvore ili portove proizvoda.

- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 85).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

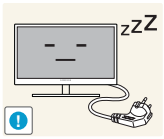
- Ako voda li neka strana supstanca uđe u proizvod, uverite se da ste isključili proizvod, uklonite kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu (stranica 85).
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.

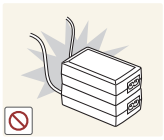


Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- U suprotnom, može da dođe do požara zbog nakupljene prašine, pregrevanja, strujnog udara ili električnog varničenja.

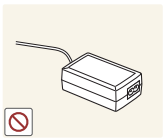
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.

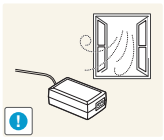
Pre upotrebe proizvoda

Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

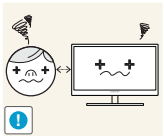
- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Pazite da ne pokvasite adapter za jednosmernu struju dok perete pod.

Ne stavljajte adapter za jednosmernu struju blizu uređaja za grejanje.

- U suprotnom, može doći do požara.



Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.



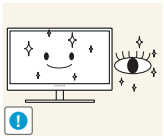
Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.

Nemojte držati monitor naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.

Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

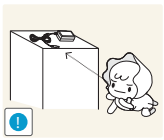
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.

Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora koje koristite sa proizvodom držite izvan domašaja dece.

Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- U suprotnom, deca mogu da zaglave i povrede prste ili šake.
- Prekomerno naginjanje proizvoda može da dovede do njegovog pada i ličnih povreda.

Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može da dođe do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda

Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole.

  Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

Sadržaj

PRE UPOTREBE PROIZVODA

2 **Autorska prava**
2 Ikone korišćene u ovom priručniku
2 Simboli za bezbednosne mere predostrožnosti

4 **Čišćenje**
4 Čišćenje
5 Bezbedan prostor za instalaciju
5 Mere predostrožnosti za skladištenje

5 **Bezbednosne mere predostrožnosti**
5 Struja i bezbednost
7 Instalacija
9 Rad

13 **Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda**

PRIPREMA

19 **Provera sadržaja pakovanja**
19 Uklanjanje materijala za pakovanje
20 Provera komponenti

21 **Delovi**
21 Prednji tasteri
23 Druga strana

25 **Instalacija**
25 Montaža postolja
26 Podešavanje nagiba i visine proizvoda
26 Rotiranje monitora
27 Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja
28 Uređaj za zaštitu od krađe

29 **"MagicRotation Auto"**

POVEZIVANJE I KORIŠĆENJE IZVORNOG UREĐAJA

30 **Pre povezivanja**
30 Lista za proveru pre povezivanja

Sadržaj

31 **Povezivanje i korišćenje računara**
31 Povezivanje sa računarom
33 Instalacija upravljačkog programa
34 Podešavanje optimalne rezolucije
35 Promena rezolucije pomoću računara

38 **Povezivanje slušalica (samo za model SA850)**

39 **Povezivanje proizvoda sa računarom kao USB čvorišta (samo za model SA850)**
39 Povezivanje računara sa proizvodom
39 Korišćenje proizvoda kao USB čvorišta

40 **Priključivanje na izvor napajanja**

PODEŠAVANJE EKRANA

41 **MAGIC**
41 SAMSUNG MAGIC Bright
42 SAMSUNG MAGIC Color

43 **Brightness**
43 Podešavanje funkcije **Brightness**

44 **Contrast**
44 Konfigurisanje funkcije **Contrast**

45 **Sharpness**
45 Konfigurisanje funkcije **Sharpness**

46 **Coarse**
46 Prilagođavanje funkcije **Coarse**

47 **Fine**
47 Prilagođavanje funkcije **Fine**

48 **Response Time**
48 Konfigurisanje funkcije **Response Time**

KONFIGURISANJE SVETLE NIJANSE

49 **Red**
49 Konfigurisanje funkcije **Red**

Sadržaj

50 **Green**
50 Konfigurisanje funkcije **Green**

51 **Blue**
51 Konfigurisanje funkcije **Blue**

52 **Color Tone**
52 Konfigurisanje postavki u meniju **Color Tone**

53 **Gamma**
53 Konfigurisanje funkcije **Gamma**

PROMENA VELIČINE ILI PREMEŠTANJE EKRANA

54 **Image Size**
54 Menjanje opcije **Size** za sliku

55 **H-Position i V-Position**
55 Konfigurisanje funkcija **H-Position** i **V-Position**

56 **Menu H-Position i Menu V-Position**
56 Konfigurisanje funkcija **Menu H-Position** i **Menu V-Position**

PODEŠAVANJE I USPOSTAVLJANJE POČETNIH VREDNOSTI

57 **ECO**
57 **Eco Motion Sensor**
59 **Eco Light Sensor**
62 **Eco Saving**
63 **Eco Icon Display**

65 **Menu Transparency**
65 Promena opcije **Menu Transparency**

66 **Language**
66 Promena postavke opcije **Language**

67 **PC/AV Mode**
67 Konfigurisanje funkcije **PC/AV Mode**

68 **Auto Source**
68 Konfigurisanje funkcije **Auto Source**

Sadržaj

69 **Display Time**
69 Konfigurisanje funkcije **Display Time**
70 **Key Repeat Time**
70 Konfigurisanje funkcije **Key Repeat Time**
71 **Customized Key**
71 Konfigurisanje funkcije **Customized Key**
72 **Off Timer On/Off**
72 Konfigurisanje funkcije **Off Timer On/Off**
73 **Off Timer Setting**
73 Konfigurisanje funkcije **Off Timer Setting**
74 **Reset**
74 Vraćanje početnih postavki (**Reset**)

MENI INFORMATION I DRUGI MENIJI
75 **INFORMATION**
75 Prikaz menija **INFORMATION**
75 **Konfigurisanje opcije Brightness na početnom ekranu**

VODIČ ZA REŠAVANJE PROBLEMA
76 **Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung**
76 Testiranje proizvoda
76 Provera rezolucije i frekvencije
76 Proverite sledeće.
79 **Pitanja i odgovori**

SPECIFIKACIJE
81 **Opšte**
82 **Ušteda energije**
83 **Tabela standardnih signalnih režima**

DODATAK
85 **Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE**

Sadržaj

91 Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

92 Terminologija

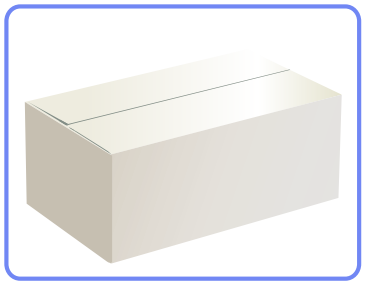
INDEKS

1 Priprema

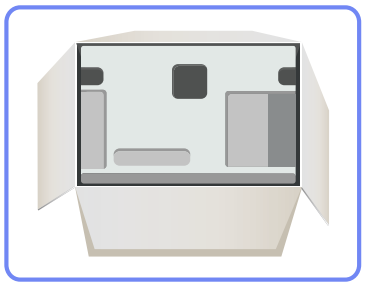
1.1 Provera sadržaja pakovanja

1.1.1 Uklanjanje materijala za pakovanje

1 Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.

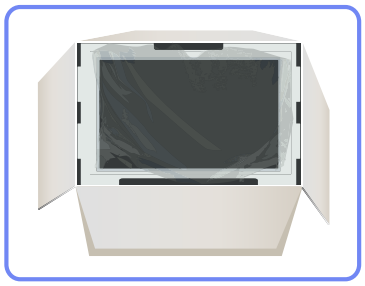


2 Uklonite stiropor sa proizvoda.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

- Izgled dobijenih komponenti može da se razlikuje od komponenti koje su prikazane na slici u nastavku.
- Ova slika služi samo kao referenca.

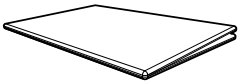


4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

1.1.2 Provera komponenti

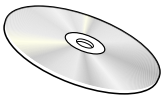
- Obratite se prodavcu od koga ste kupili proizvod ako neka stavka nedostaje.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

Komponente

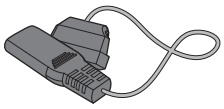


Vodič za brzo postavljanje

Garancijska kartica (Nije dostupno na nekim lokacijama)

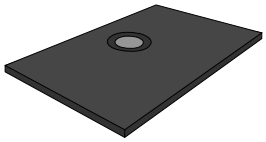


Korisnički priručnik

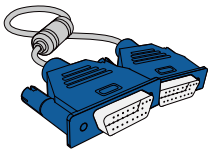


Kabl za napajanje

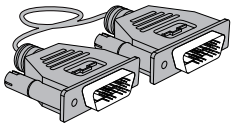
DC adapter za napajanje



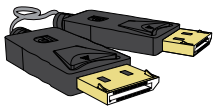
Osnova postolja



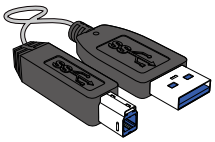
D-SUB kabl



DVI kabl (opcionalno)



DP kabl (opcionalno)

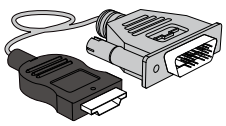


USB 3.0 kabl (isporučuje se samo sa modelom SA850)

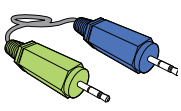
Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

Stavke koje se prodaju odvojeno

Sledeće stavke možete da kupite kod najbližeg prodavca.



HDMI-DVI kabl

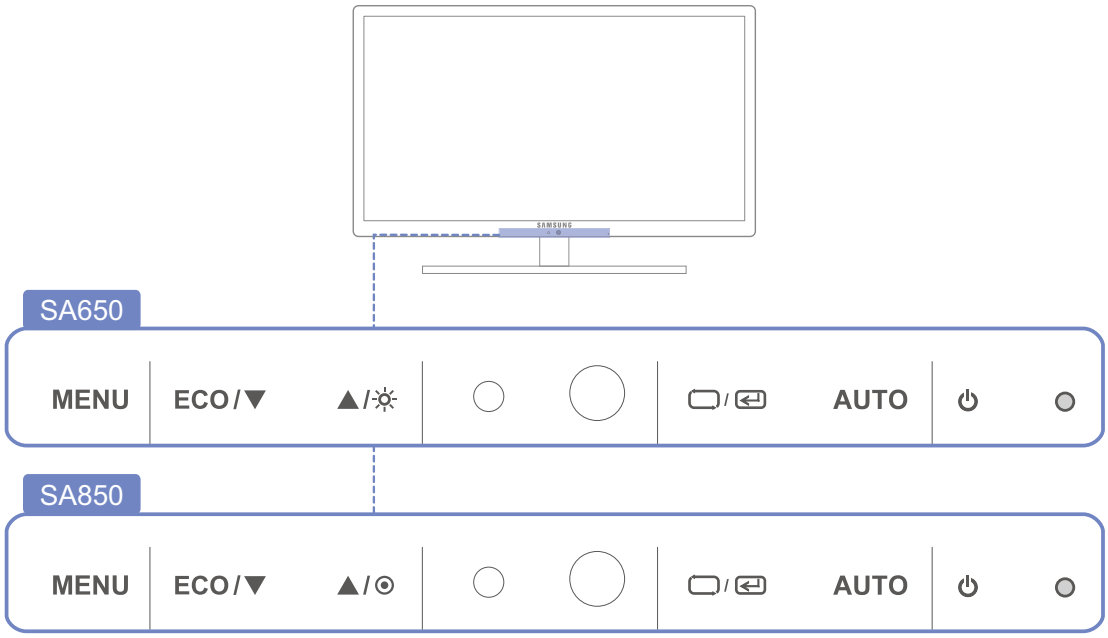


Stereo-kabl (SA850)

1.2 Delovi

1.2.1 Prednji tasteri

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



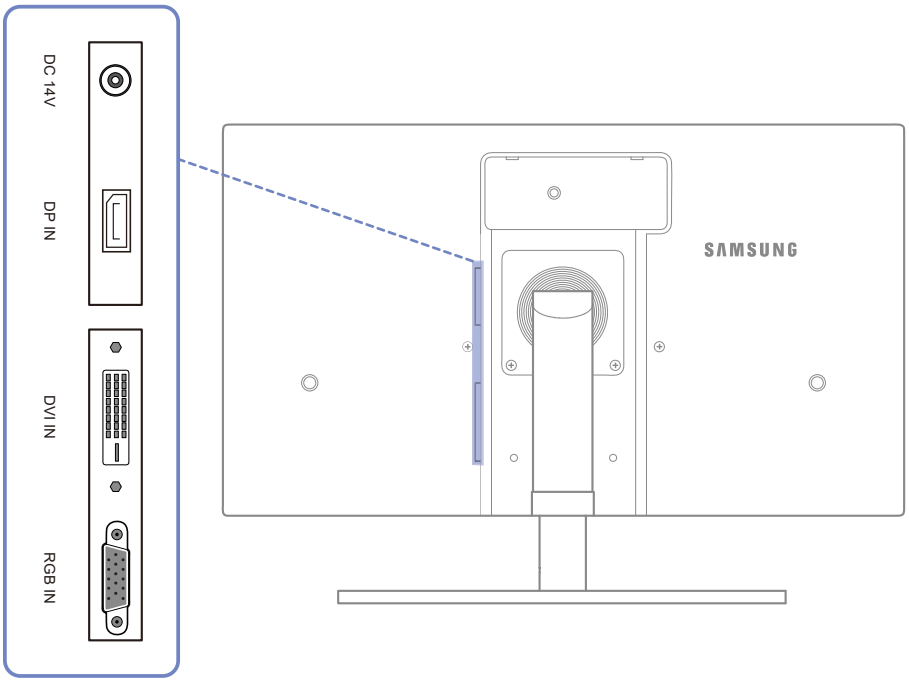
Ikone	Opis
MENU	• Otvorite ili zatvorite meni prikazan na ekranu (OSD) ili se vratite na poslednji meni. • Zaključavanje kontrole menija na ekranu: Zadržite trenutne postavke ili zaključajte OSD kontrolu da biste sprečili slučajne promene postavki. Da biste zaključali OSD kontrolu, pritisnite taster MENU [MENU] i držite ga pet sekundi. Da biste otključali zaključanu OSD kontrolu, pritisnite taster MENU [MENU] i držite ga duže od pet sekundi. Kada je meni na ekranu zaključan, • moguće je podešavati **Brightness** i **Contrast**, kao i prikazivati **INFORMATION**. • Funkciju koja je konfigurisana kao **Customized Key** pre zaključavanja menija na ekranu moguće je koristiti pomoću dugmeta [ECO].

Ikone	Opis
ECO	Konfigurišite funkciju **Customized Key** i pritisnite dugme [ECO]. Biće omogućene sledeće funkcije. **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Da biste konfigurisali **Customized Key**, idite u **SETUP&RESET** → **Customized Key**, a zatim izaberite željeni režim.
▲/▼	Pređite na gornji ili donji meni ili prilagodite vrednost opcije u OSD meniju.
☼	Podesite osvetljenost ekrana.
◉	Podesite osvetljenost ekrana. Kod modela SA850 opcija **Volume** (**VOL**) može da se podesi kada je kabl povezan na priključak [DP IN] ili [AUDIO IN].
⏍/↵	Potvrđivanje izbora menija. Pritisak tastera [⏍/↵] kad nije prikazan OSD meni promeniće ulazni signal (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**). Ako uključite proizvod ili promenite ulazni signal pritiskom tastera [⏍/↵], u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje promenjeni ulazni signal.
AUTO	Pritisnite dugme [AUTO] da biste automatski podesili postavke ekrana. • Dostupno je samo u režimu **Analog**. • Ako promenite rezoluciju u svojstvima ekrana, aktiviraće se funkcija **Auto Adjustment**.
⏻	Uključivanje/isključivanje ekrana.
○ (indikator napajanja)	Indikator napajanja će biti upaljen kad proizvod ispravno funkcioniše. • Detalje o funkciji uštede energije potražite u odeljku "9.2 Ušteda energije". • Da biste umanjili potrošnju energije, najbolje je da iskopčate kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu.

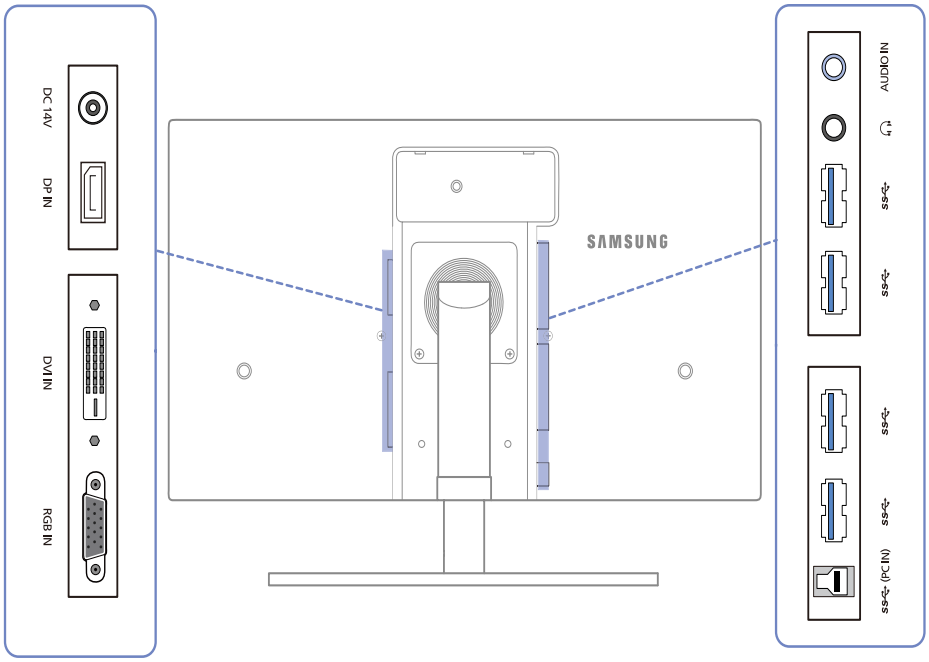
1.2.2 Druga strana

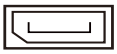
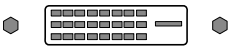
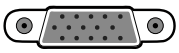
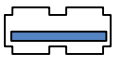
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

SA650



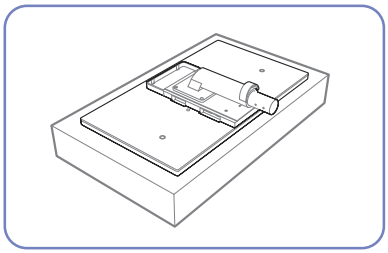
SA850



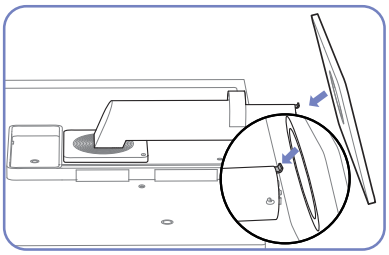
Priključak	Opis
	Povezuje se sa adapterom za jednosmernu struju.
	Povezivanje sa računarom pomoću DP kabla.
	Povezivanje sa računarom pomoću DVI kabla.
	Povezuje se sa računarom pomoću D-SUB kabla.
	Povezuje se sa stereo-kablom
	Povezuje se sa audio izlaznim uređajem kao što su slušalice.
	Povezivanje USB uređaja. Kompatibilno sa USB kablom verzije 3.0 ili starije.
	Povezuje se sa računarom pomoću USB kabla. Ovaj port može da se poveže samo sa računarom.

1.3 Instalacija

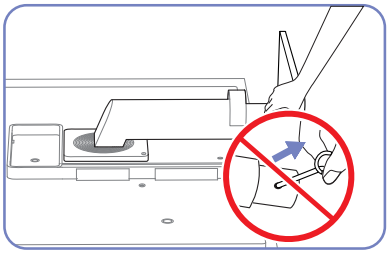
1.3.1 Montaža postolja



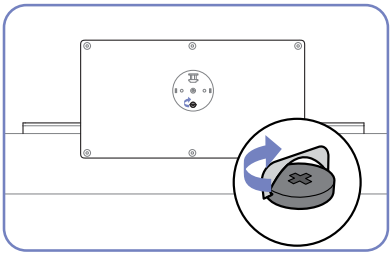
Stavite zaštitnu tkaninu ili jastuk na ravnu površinu. Zatim postavite monitor na tkaninu ili jastuk tako da bude okrenut prednjim delom nadole.



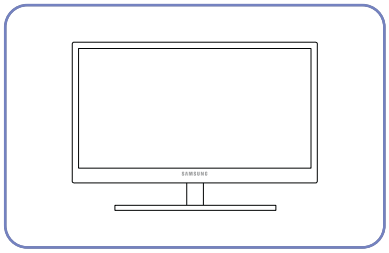
Umetnite osnovu postolja u postolje u pravcu na koji ukazuje strelica.



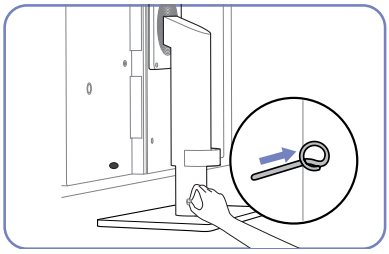
Nemojte da uklanjate iglu za fiksiranje dok ne završite sa montiranjem postolja.



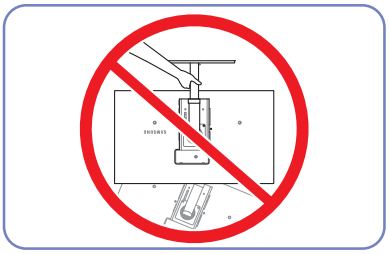
Snažno pritegnite zavrtanj sa donje strane osnove.



Nakon instaliranja postolja proizvod postavite uspravno.



Sada možete da uklonite iglu za fiksiranje i da podesite postolje.



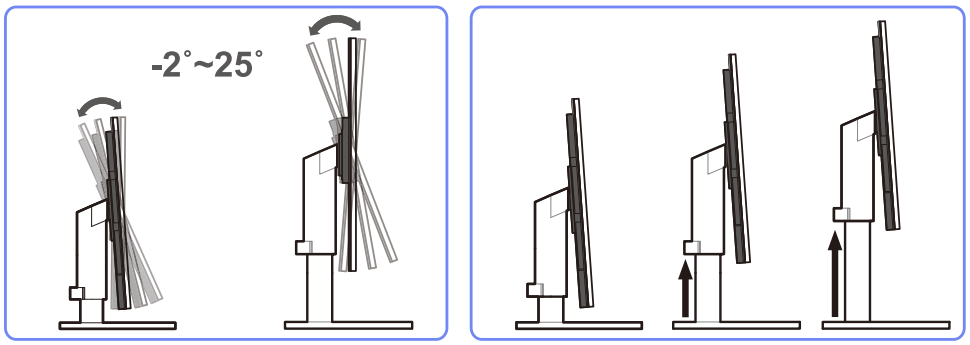
- Oprez

Nemojte da držite proizvod okrenut naopako samo za postolje.

Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

1.3.2 Podešavanje nagiba i visine proizvoda

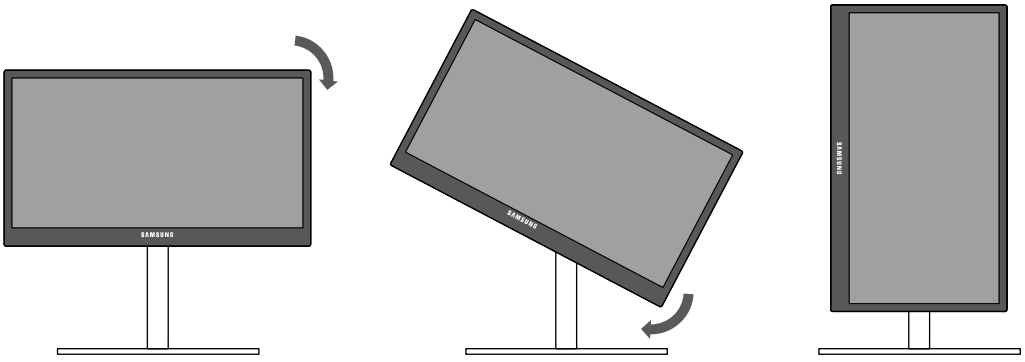
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



- Uklonite iglu za fiksiranje da biste podesili visinu.
- Moguće je podesiti nagib i visinu monitora.
- Uhvatite gornji središnji deo proizvoda i pažljivo podesite visinu.

1.3.3 Rotiranje monitora

Monitor možete da rotirate na sledeći način.

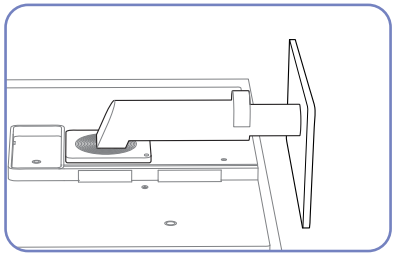


- Obavezno u potpunosti izvucite postolje pre rotiranja monitora.
- Ako budete rotirali monitor bez potpunog izvlačenja postolja, ivica monitora može da udari u pod i da se ošteti.
- Nemojte da rotirate monitor u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu. Može da dođe do oštećenja monitora.

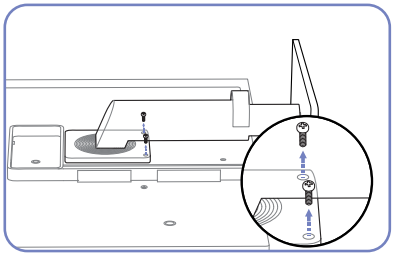
1.3.4 Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja

Pre instaliranja

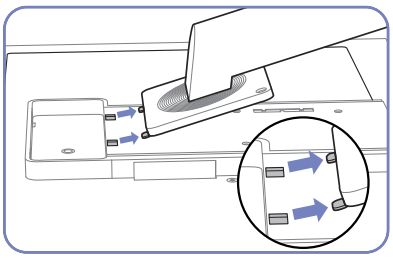
Isključite proizvod i isključite kabl za napajanje iz utičnice.



Stavite zaštitnu tkaninu ili jastuk na ravnu površinu. Zatim postavite monitor na tkaninu ili jastuk tako da bude okrenut prednjim delom nadole.

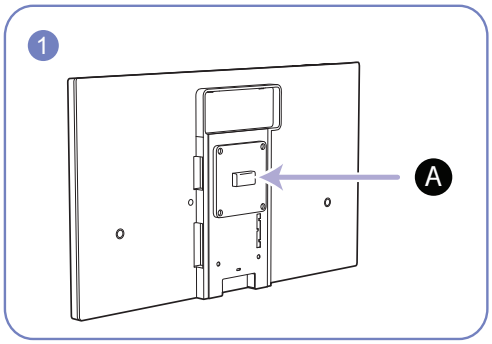


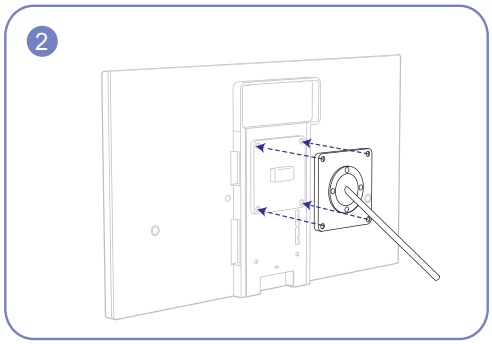
Otpustite zavrtanj sa zadnje strane proizvoda.

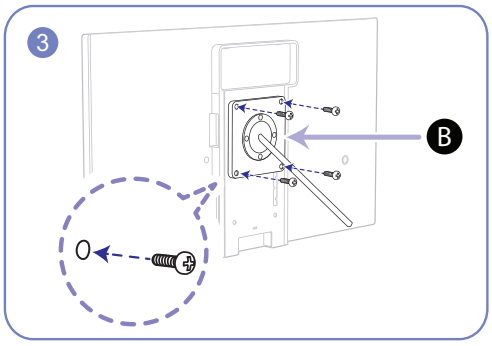


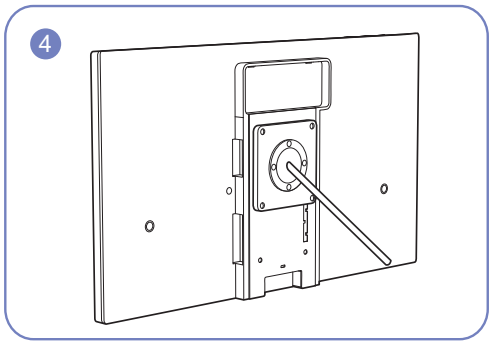
Podignite i odvojite postolje.

Instaliranje kompleta za montažu na zid ili stonog postolja









A Ovde postavite komplet za montažu na zid ili stono postolje

B Nosač (prodaje se odvojeno)

Poravnajte žlebove i snažno pritegnite zavrtnje na nosaču na proizvodu sa odgovarajućim delovima na kompletu za montažu na zid ili stonom postolju koje želite da montirate.

Napomene

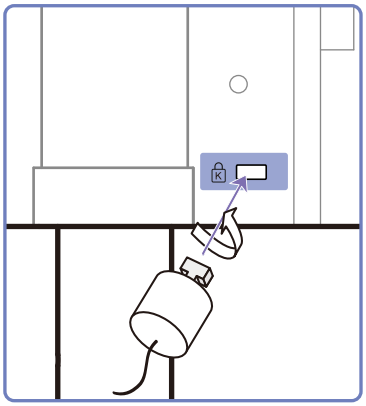
- Korišćenje zavrtnja čija je dužina veća od standardne može da dovede do oštećenja unutrašnjih komponenti proizvoda.
- Dužina zavrtanja za montažu na zid koja nije u skladu sa VESA standardima može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji nisu u skladu sa VESA standardima. Nemojte da postavljate komplet za montažu na zid ili stono postolje uz upotrebu prekomerne sile. Proizvod može da se ošteti ili da padne i da izazove povrede. Kompanija Samsung neće biti odgovorna ni za kakvo oštećenje ili povredu izazvanu korišćenjem neodgovarajućih zavrtanja ili postavljanjem kompleta za montažu na zid/stonog postolja uz upotrebu prekomerne sile.
- Kompanija Samsung ne može se smatrati odgovornom ni za kakvo oštećenje ili povredu izazvanu korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nije naveden ovde ili pokušajem samostalnog instaliranja kompleta za montažu na zid.
- Da biste ovaj proizvod instalirali na zid, obavezno kupite komplet za montažu na zid koji je moguće instalirati tako da bude udaljen 10 cm ili više od zida.
- Obavezno koristite komplet za montažu na zid koji je usklađen sa standardima.

1.3.5 Uređaj za zaštitu od krađe

Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe. Uređaj za zaključavanje se prodaje odvojeno.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:

1. Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
2. Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
3. Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
- Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
- Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" otkriva rotaciju monitora koji su postavljeni sa senzorom rotacije i rotira Windows ekran u skladu sa time.

[Instalacija softvera]

1. Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.
2. Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

Nakon instalacije meni na ekranu (OSD) biće prikazan na jeziku operativnog sistema.
(To je u skladu sa osnovnim smernicama operativnog sistema Windows.)

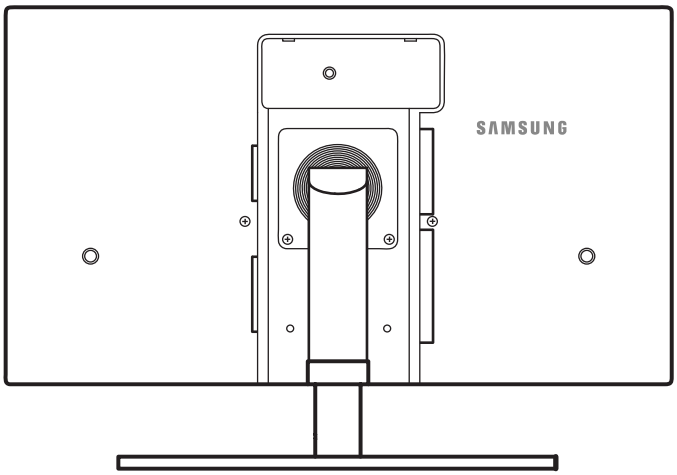
[Oprez]

1. Kompatibilno samo sa operativnim sistemom Windows 7 (32 bita ili 64 bita)
2. Kompatibilno sa grafičkom karticom koja ispunjava DDC/CI i MS API standarde
   Sa grafičkom karticom koja ne poštuje pomenute standarde funkcija "MagicRotation Auto" možda neće biti dostupna.
3. Da bi se poboljšale performanse funkcije, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju.
4. Za instalaciju je dostupno četrnaest jezika.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Ako je položaj postavljen u režim koji nije „Položeni“ u meniju za rezoluciju ekrana u operativnom sistemu Windows 7, funkcija "MagicRotation Auto" možda neće ispravno funkcionisati.
6. OSD meni će biti prikazan ako se monitor rotira. Kad se monitor rotira, možda će biti prikazan proces rekonfiguracije ekrana ili se može pojaviti zatamnjenje ekrana, u zavisnosti od grafičke kartice. Te radnje izvršava operativni sistem Windows i one nemaju nikakve veze sa proizvodom.
7. Ako ne želite da se ekran automatski rotira kada rotirate monitor, istovremeno pritisnite tastere Windows i L da biste zaključali operativni sistem Windows. Ako nije moguće zaključati operativni sistem, to je zbog ograničenja Windows API-ja i nema nikakve veze sa proizvodom.

2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

2.1 Pre povezivanja



2.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega.
  Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje.
  U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

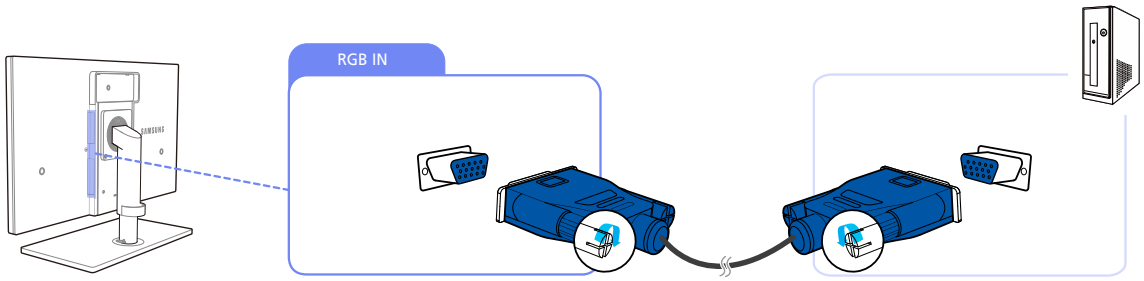
2.2 Povezivanje i korišćenje računara

2.2.1 Povezivanje sa računarom

- Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabla (analogni tip)

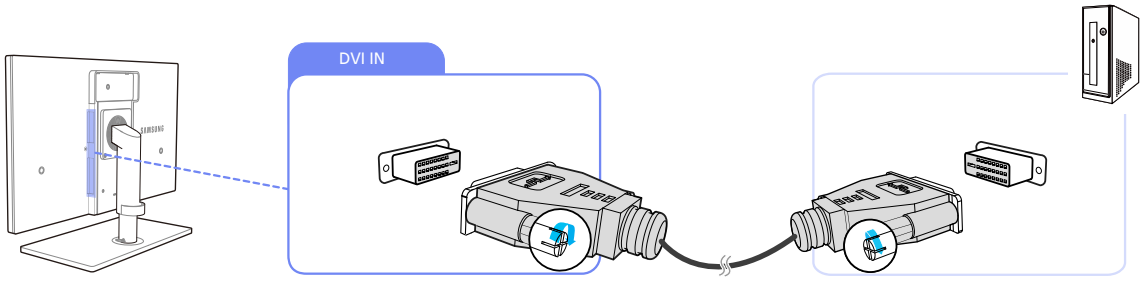


1. Povežite D-SUB kabl na [RGB IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na RGB priključak na računaru.
2. Povežite adapter za jednosmernu struju sa proizvodom i utičnicom i pritisnite prekidač za napajanje na računaru.

   (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.5 Priključivanje na izvor napajanja".)
3. Pritisnite taster [▭/↵] da biste ulazni signal promenili u **Analog**.

- Zvuk neće biti dostupan ako su računar i proizvod povezani putem [D-SUB] porta.
- Detaljne informacije o načinu omogućavanja zvuka potražite u odeljku "2.3 Povezivanje slušalica (samo za model SA850)".

Povezivanje pomoću DVI kabla

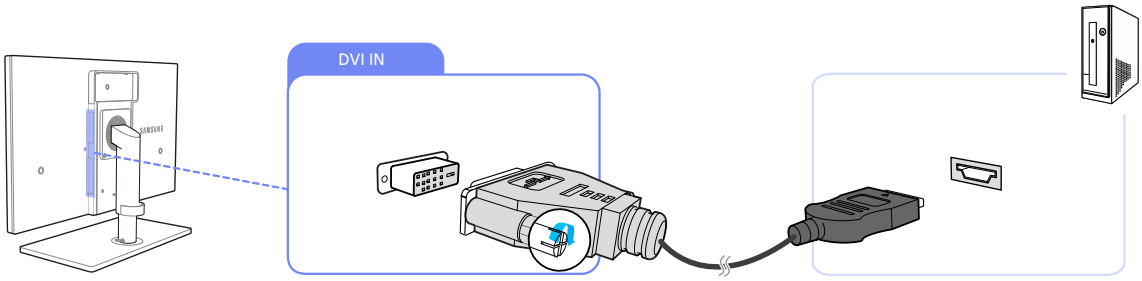


1. Povežite DVI kabl na [DVI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DVI priključak na računaru.
2. Povežite adapter za jednosmernu struju sa proizvodom i utičnicom i pritisnite prekidač za napajanje na računaru.

   (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.5 Priključivanje na izvor napajanja".)
3. Pritisnite taster [▭/↵] da biste ulazni signal promenili u **Digital**.

- Zvuk nije dostupan ako su računar i proizvod povezani preko [DVI] priključka.
- Detaljne informacije o načinu omogućavanja zvuka potražite u odeljku "2.3 Povezivanje slušalica (samo za model SA850)".

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

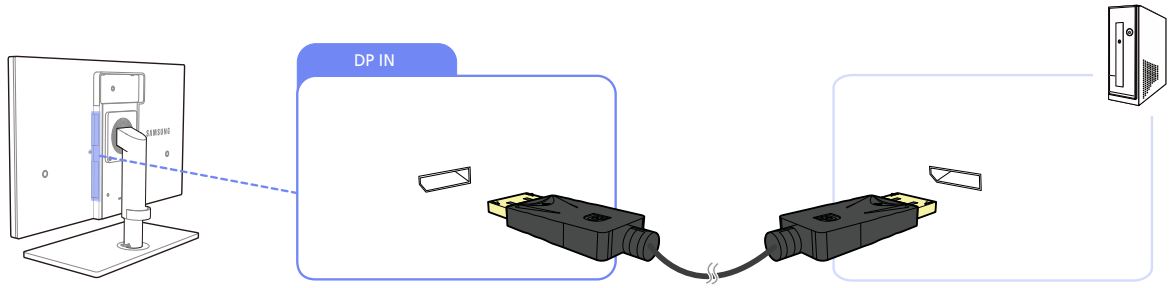


1. Povežite DVI kabl na [DVI IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na HDMI priključak na računaru.
2. Povežite adapter za jednosmernu struju sa proizvodom i utičnicom i pritisnite prekidač za napajanje na računaru.

   (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.5 Priključivanje na izvor napajanja".)
3. Pritisnite taster [▭/↵] da biste ulazni signal promenili u **Digital**.

- Zvuk nije dostupan ako su računar i proizvod povezani preko [DVI] priključka.
- Detaljne informacije o načinu omogućavanja zvuka potražite u odeljku "2.3 Povezivanje slušalica (samo za model SA850)".

Povezivanje pomoću DP kabla



1. Povežite DP kabl na [DP IN] priključak sa zadnje strane proizvoda i na DP priključak na računaru.
2. Povežite adapter za jednosmernu struju sa proizvodom i utičnicom i pritisnite prekidač za napajanje na računaru.

   (Detaljne informacije potražite u odeljku "2.5 Priključivanje na izvor napajanja".)
3. Pritisnite taster [▭/↵] da biste ulazni signal promenili u **DisplayPort**.

Ako je podržan zvuk, **Volume** (**VOL**) može da se prilagodi pomoću tastera [▲/▼] na prednjoj strani proizvoda. (samo za model SA850)

2.2.2 Instalacija upravljačkog programa

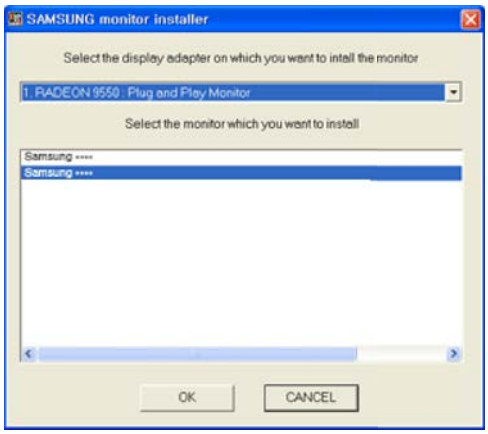
- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite matičnu stranicu preduzeća Samsung (http://www.samsung.com/sec) i preuzmite datoteku.

1 Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.

2 Izaberite stavku "Windows Driver".

3 Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

4 Odaberite model proizvoda iz liste modela.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

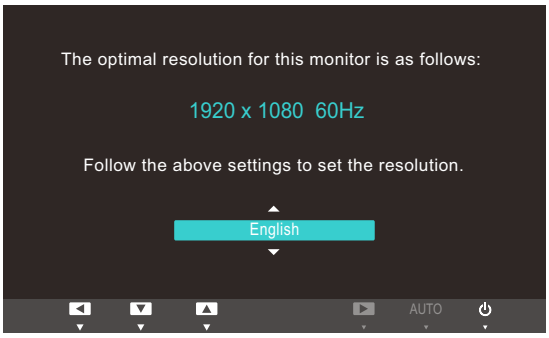
5 U prozoru „Svojstva prikaza“ proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja.

Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

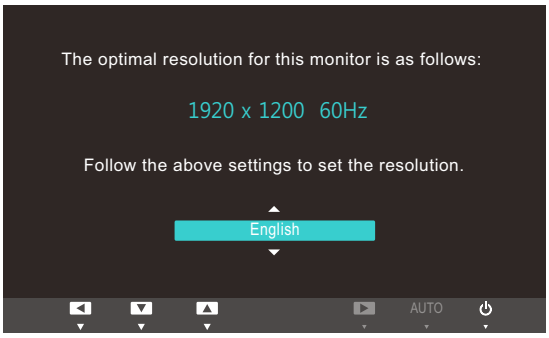
2.2.3 Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik i promenite rezoluciju na optimalnu vrednost.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA650


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1200 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA850

1 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [⏎].

2 Da biste sakrili informativnu poruku, pritisnite taster [MENU].

- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Optimalnu rezoluciju moguće je izabrati i na **kontrolnoj tabli** na računaru.

2.2.4 Promena rezolucije pomoću računara

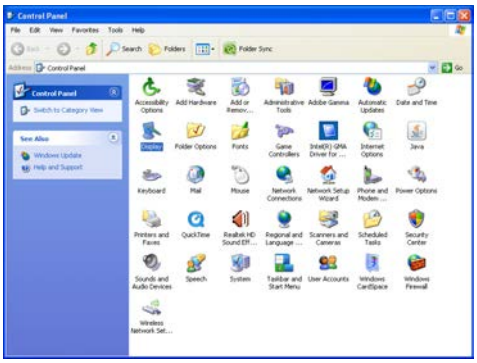
- Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.
- Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

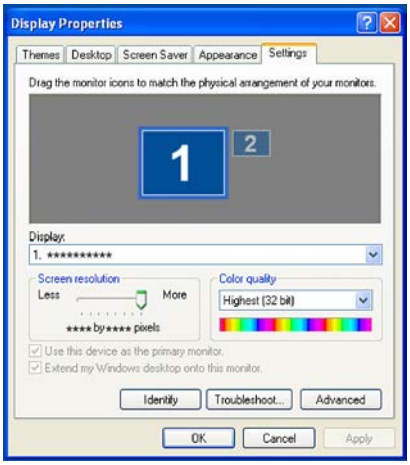
Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.

1

2



3

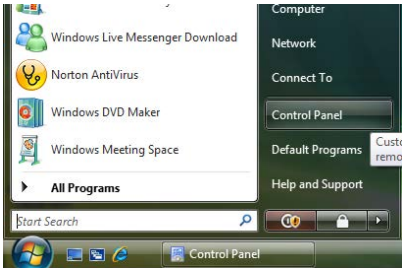


Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

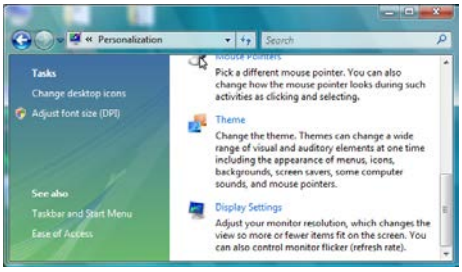
Idite na **kontrolnu tablu** → **Personalizacija** → **Postavke ekrana** i promenite rezoluciju.

1



2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

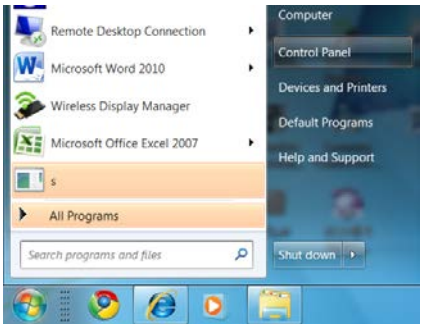
4

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

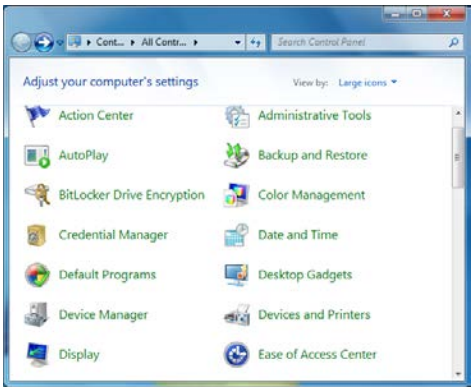
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.

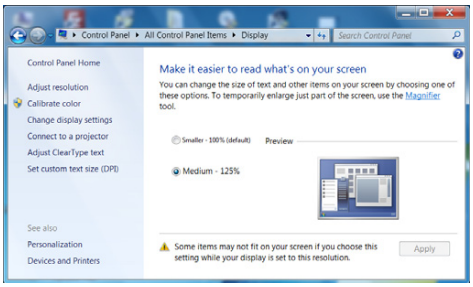
1



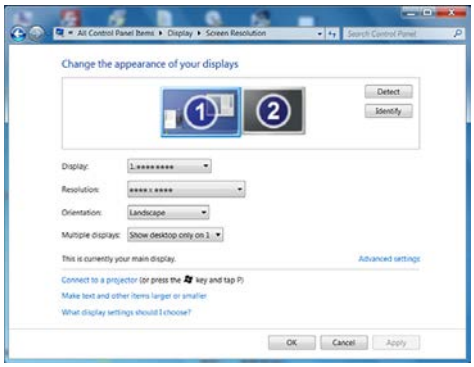
2



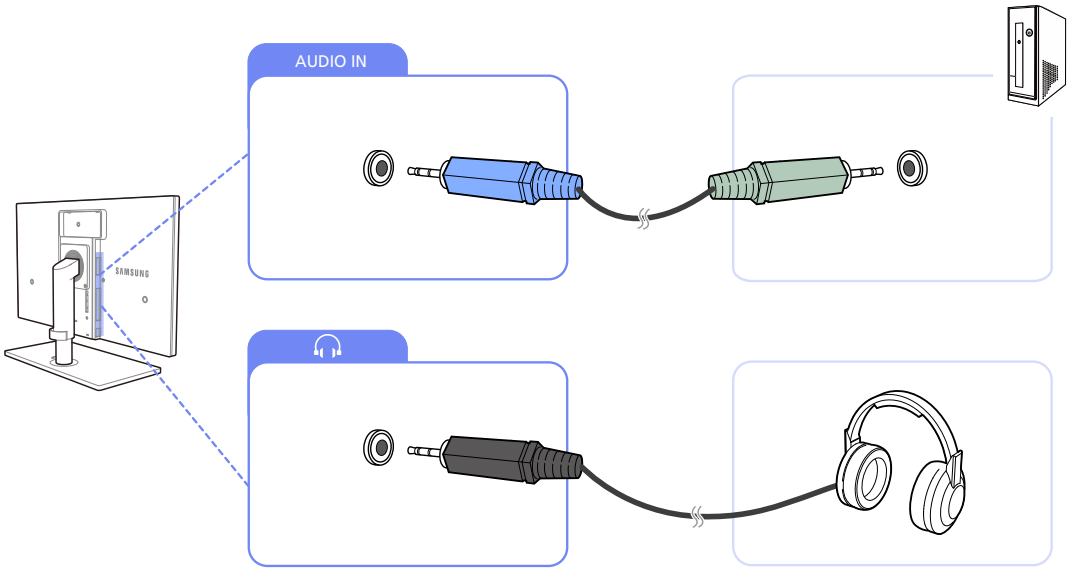
3



4



2.3 Povezivanje slušalica (samo za model SA850)



1 Povežite stereo-kabl sa [AUDIO IN] portom na zadnjoj strani proizvoda i AUDIO OUT portom na računaru.

Ako je povezan stereo-kabl, **Volume** (**VOL**) može da se prilagodi pomoću tastera [▲/▼] na prednjoj strani proizvoda.

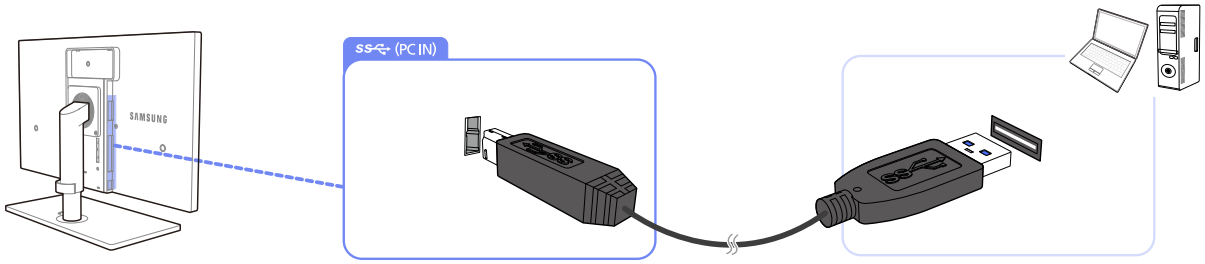
2 Povežite izlazni audio uređaj, na primer slušalice ili zvučnike, sa portom [ ] na proizvodu.

2.4 Povezivanje proizvoda sa računarom kao USB čvorišta (samo za model SA850)

2.4.1 Povezivanje računara sa proizvodom

Proizvod može da funkcioniše kao čvorište ako se poveže sa računarom putem USB kabla. Spoljni uređaj možete da povežete direktno sa proizvodom i da ga kontrolišete sa proizvoda, bez potrebe da uređaj povezujete sa računarom.

Da biste koristili proizvod kao USB čvorište, povežite ga sa računarom pomoću USB kabla.



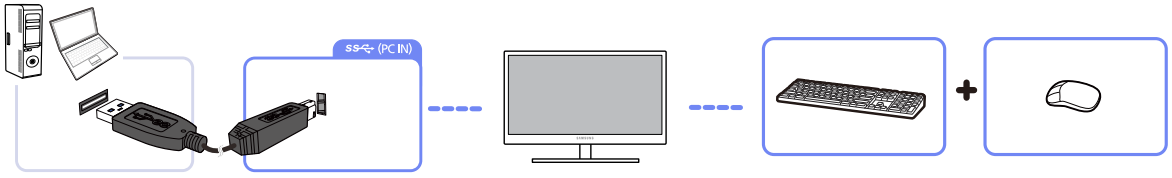
Povežite USB kabl sa portom [ ] na poleđini proizvoda USB portom [ ] na računaru.

Za povezivanje proizvoda sa računarom možete koristiti USB 2.0 kabl. Međutim, da bi USB 3.0 funkcija u potpunosti funkcionisala, računar bi trebalo da podržava USB 3.0.

2.4.2 Korišćenje proizvoda kao USB čvorišta

Koristeći proizvod kao čvorište, istovremeno povežite i koristite različite izvorne uređaje sa proizvodom.

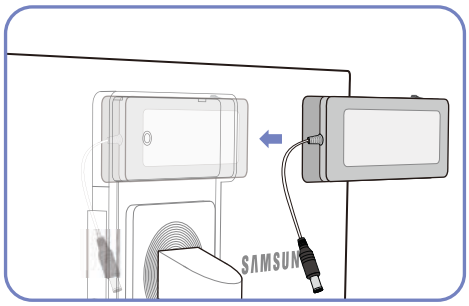
Računar ne može istovremeno da se poveže sa više izvornih uređaja jer ima ograničen broj dostupnih ulaznih/izlaznih portova. Funkcija čvorišta na proizvodu povećaće vašu efikasnost u radu jer vam omogućava istovremeno povezivanje više izvornih uređaja sa USB portovima na proizvodu bez potrebe da ih povežete sa računarom.



Ako je sa računarom povezano više izvornih uređaja, gomila kablova oko računara može da izgleda neuredno. Povezivanje uređaja direktno sa proizvodom otkloniće takve probleme.

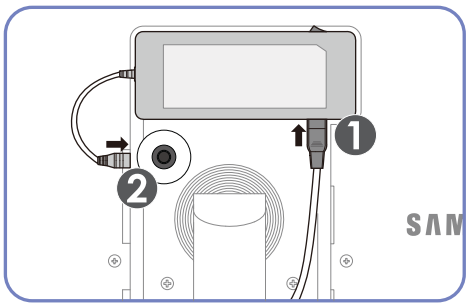
Eksterni čvrsti disk za masovno skladištenje zahteva spoljašnje snabdevanje energijom. Obavezno ga povežite sa izvorom napajanja.

2.5 Priključivanje na izvor napajanja

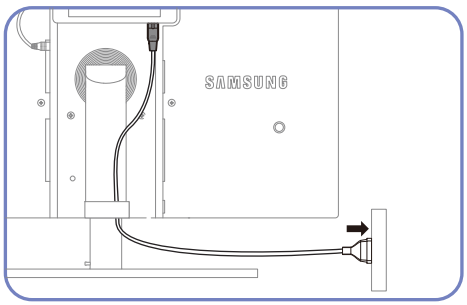


Stavite DC adapter za napajanje u žleb, tako da prekidač bude okrenut nagore.

- Gurajte adapter dok ne čujete da zvuk „klik“.

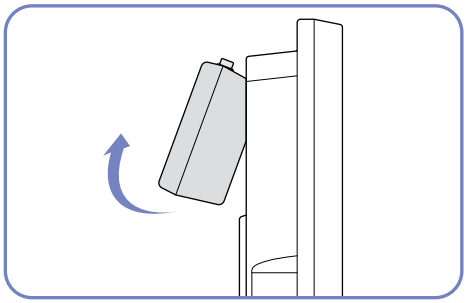


Povežite kabl za napajanje na DC adapter. Zatim povežite DC adapter za napajanje na proizvod.



Priključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.

- Uklanjanje adaptera za napajanje jednosmernom strujom



Da biste uklonili adapter za napajanje jednosmernom strujom, izvucite adapter na dnu monitora, kao što je prikazano na slici.

Ako adapter koristite bez fiksiranja sa zadnje strane monitora, lako može da dođe do odvajanja priključka adaptera ili do lomljenja kabla. Obavezno bezbedno fiksirajte adapter u žleb.

3 Podešavanje ekrana

Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina i ton boja.

3.1 MAGIC

Ova funkcija pruža ugao prikaza, svetlinu i svetlu nijansu koje odgovaraju vašim željama.

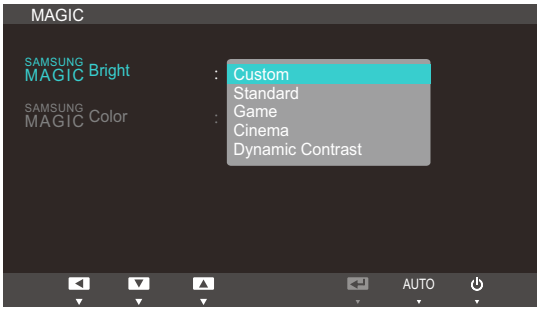
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Ovaj meni obezbeđuje optimalni kvalitet slike podesan za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

Ovaj meni nije dostupan kada funkcije **Eco Light Sensor** ili **Eco Saving** imaju postavku **On**.

Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC Bright

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **MAGIC** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SAMSUNG MAGIC Bright** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Custom**: Po potrebi prilagodite kontrast i svetlinu.
- **Standard**: Postignite kvalitet slike pogodan za uređivanje dokumenata ili upotrebu Interneta.
- **Game**: Postignite kvalitet slike pogodan za igranje igara koje imaju veliki broj grafičkih efekata i dinamičnih pokreta.
- **Cinema**: Postignite svetlinu i oštrinu televizora pogodnu za uživanje u video i DVD sadržaju.
- **Dynamic Contrast**: Postignite uravnoteženu svetlinu putem automatskog prilagođavanja kontrasta.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

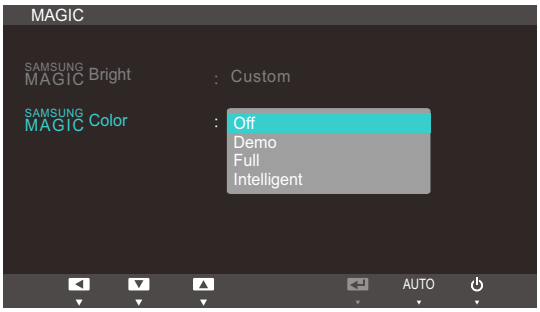
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** je nova tehnologija za poboljšanje slike koju je nezavisno razvio Samsung i koja pruža jarke, prirodne boje bez umanjenja kvaliteta slike.

Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

Konfigurisanje funkcije SAMSUNG MAGIC**Color**

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **MAGIC** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju SAMSUNG MAGIC**Color** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Onemogućite funkciju SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Uporedite normalni režim ekrana sa režimom SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: Postignite realističan kvalitet slike za sve oblasti, uključujući boje kože na slici.
- **Intelligent**: Poboljšajte hromu za sve oblasti osim boja kože na slici.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

3.2 Brightness

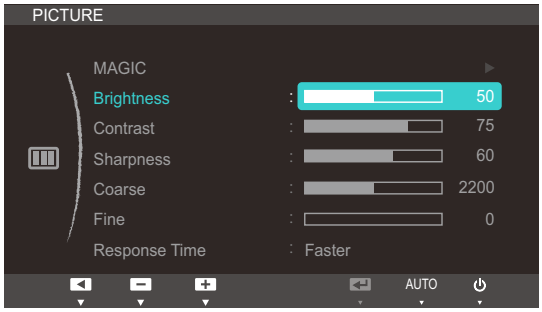
Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.

- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režim **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada funkcije **Eco Light Sensor** ili **Eco Saving** imaju postavku **On**.

3.2.1 Podešavanje funkcije Brightness

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Brightness** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [▲/▼].

3.3 Contrast

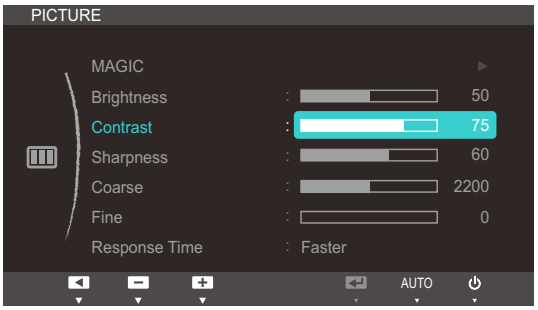
Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.

- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

3.3.1 Konfigurisanje funkcije Contrast

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Contrast** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Contrast** pomoću tastera [▲/▼].

3.4 Sharpness

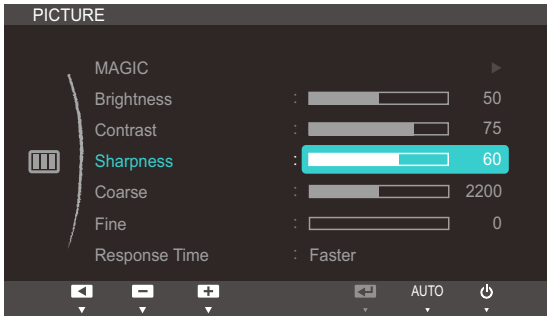
Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.

- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimima **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

3.4.1 Konfigurisanje funkcije Sharpness

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Sharpness** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Sharpness** pomoću tastera [▲/▼].

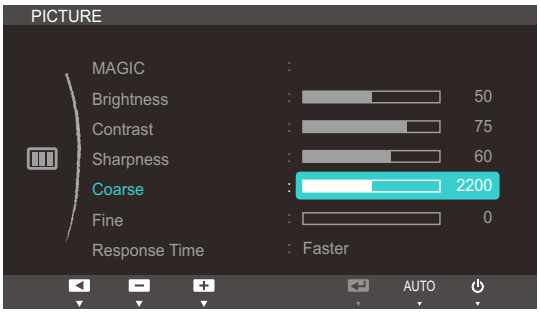
3.5 Coarse

Prilagodite frekvenciju ekrana.

Dostupno samo u režimu **Analog**.

3.5.1 Prilagođavanje funkcije Coarse

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Coarse** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Coarse** pomoću tastera [▲/▼].

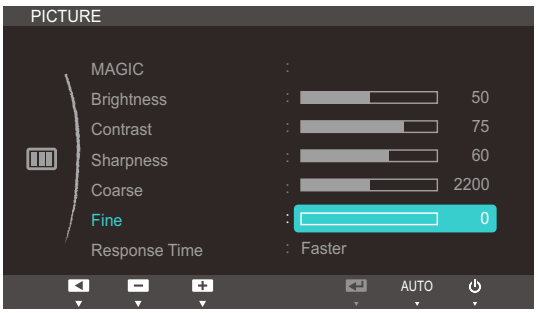
3.6 Fine

Detaljno podesite ekran da biste dobili realističnu sliku.

Dostupno samo u režimu **Analog**.

3.6.1 Prilagođavanje funkcije Fine

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Fine** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Fine** pomoću tastera [▲/▼].

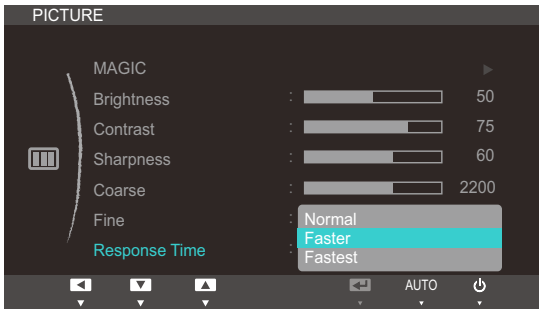
3.7 Response Time

Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.

- Najbolje je da funkciju **Response Time** postavite na opcije **Normal** ili **Faster** kad ne gledate film.
- Funkcije dostupne na monitoru mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela. Pogledajte sâmi proizvod.

3.7.1 Konfigurisanje funkcije Response Time

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PICTURE** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Response Time** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

4 Konfigurisanje svetle nijanse

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena u režime **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

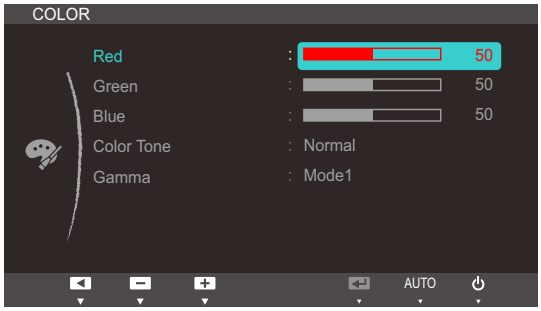
Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

4.1.1 Konfigurisanje funkcije Red

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Red** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Red** pomoću tastera [▲/▼].

4.2 Green

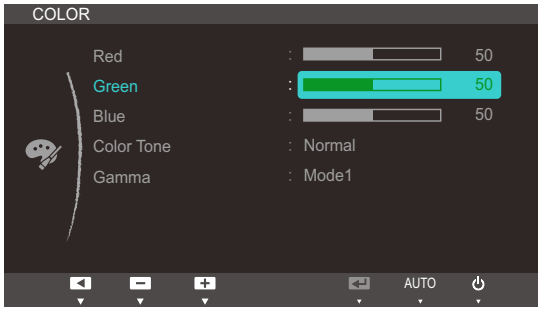
Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

4.2.1 Konfigurisanje funkcije Green

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Green** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Green** pomoću tastera [▲/▼].

4.3 Blue

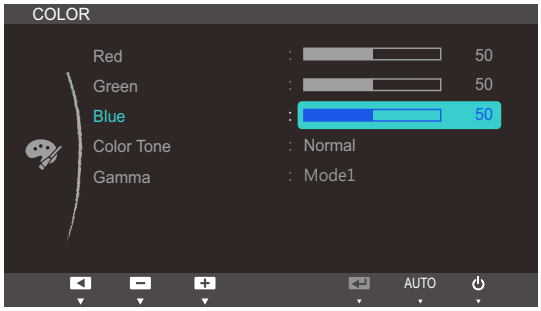
Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)

Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

4.3.1 Konfigurisanje funkcije Blue

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Blue** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite opciju **Blue** pomoću tastera [▲/▼].

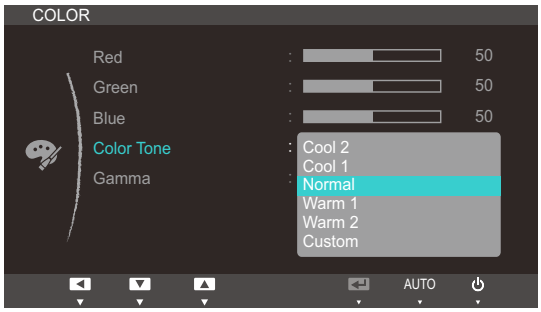
4.4 Color Tone

Služi za podešavanje opšte nijanse boje slike.

Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Color** u režimima **Full** ili **Intelligent**.

4.4.1 Konfigurisanje postavki u meniju Color Tone

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Color Tone** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Cool2**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od opcije **Cool1**.
- **Cool1**: Podesite temperaturu boje da bude hladnija od režima **Normal**.
- **Normal**: Prikažite standardni ton boje.
- **Warm1**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od režima **Normal**.
- **Warm2**: Podesite temperaturu boje da bude toplija od opcije **Warm1**.
- **Custom**: Prilagodite ton boje.

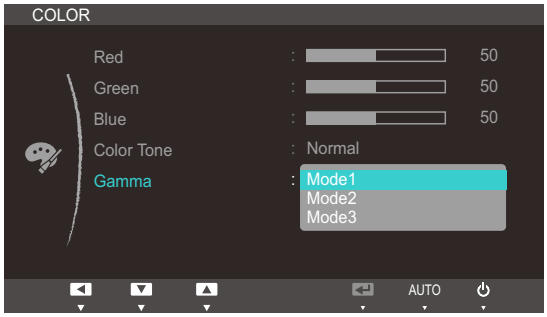
4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

4.5 Gamma

Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).

4.5.1 Konfigurisanje funkcije Gamma

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **COLOR** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Gamma** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

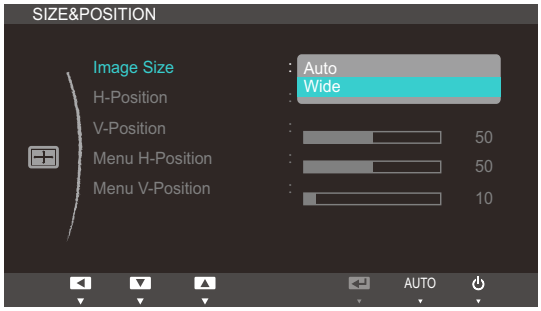
5 Promena veličine ili premeštanje ekrana

5.1 Image Size

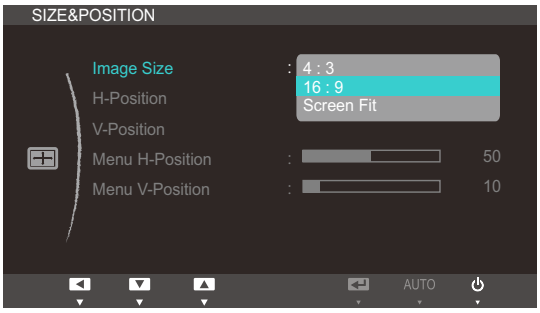
Promenite veličinu slike.

5.1.1 Menjanje opcije Size za sliku

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na stavku **Image Size** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Auto**: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.



SA650

SA850

- **4:3**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 4:3. Pogodno za video zapise i standardne prenose.
- **16:9**: prikažite sliku sa odnosom širine i visine od 16:9. Pogodno za DVD sadržaj ili prenose na širokom ekranu. (SA650)
- **Wide**: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala. (SA850)
- **Screen Fit**: Prikažite sliku sa originalnim odnosom širine i visine bez odsecanja.

Zahtevi za aktiviranje funkcije **Image Size**.

- Prilikom povezivanja na digitalni izlazni uređaj putem DVI/DP kabla
- Kada je rezolucija signala 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

5 Izabrana opcija će biti primenjena.

5.2 H-Position i V-Position

H-Position: Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

V-Position: Pomerite ekran nagore ili nadole.

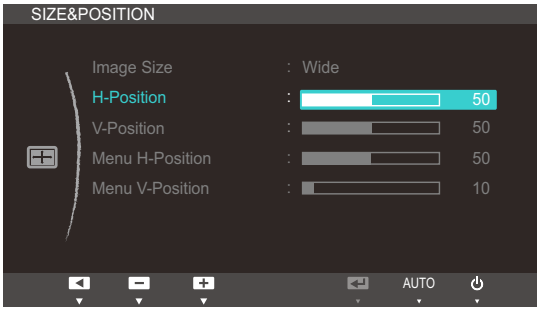
- Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Image Size** ima postavku **Screen Fit**.
- Dostupno samo u režimu **Analog**.

5.2.1 Konfigurisanje funkcija H-Position i V-Position

1 Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **H-Position** ili **V-Position**, a zatim pritisnite taster [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **H-Position** ili **V-Position**.

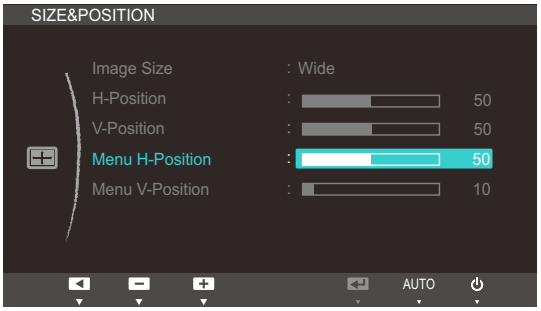
5.3 Menu H-Position i Menu V-Position

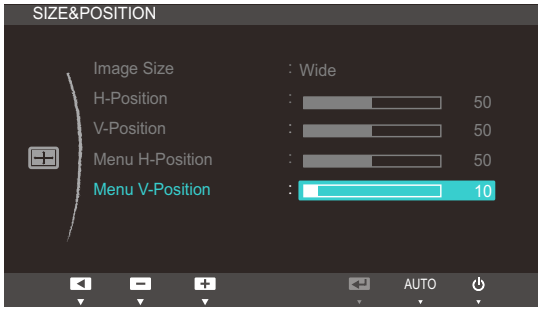
Menu H-Position: Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

Menu V-Position: Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

5.3.1 Konfigurisanje funkcija Menu H-Position i Menu V-Position

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SIZE&POSITION** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**, a zatim pritisnite taster [▭/↵]. Prikazaće se sledeći ekran.





4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opcije **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.1 ECO

Opcije **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** prikazuju se na istoj stranici menija kako biste na praktičan način mogli da podešavate postavke za uštedu energije.

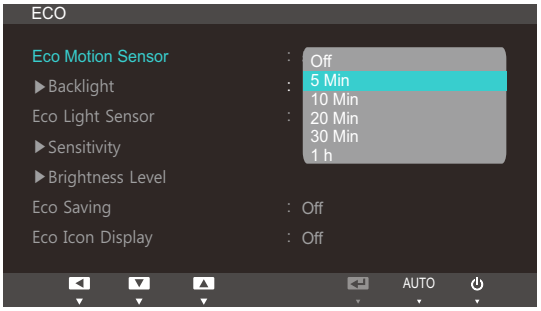
6.1.1 Eco Motion Sensor

Ako se u određenoj oblasti i u određenom vremenskom intervalu ne detektuje kretanje, aktiviraće se funkcija **Eco Motion Sensor** radi ostvarivanja uštede energije.

Funkcija **Eco Motion Sensor** nije dostupna kada se monitor koristi u uspravnom režimu.

Konfigurisanje funkcije Eco Motion Sensor

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
4. Pritisnite dugme [▲/▼] da biste izabrali opciju **Eco Motion Sensor**, a zatim pritisnite [▭/↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



Ova opcija je onemogućena ako je proizvod povezan na računar koji je u režimu za uštedu energije.

- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Motion Sensor**.
- **5 Min**: Automatsko isključivanje napajanja u slučaju da tokom perioda od 5 minuta senzor ne detektuje pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.
- **10 Min**: Automatsko isključivanje napajanja u slučaju da tokom perioda od 10 minuta senzor ne detektuje pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.
- **20 Min**: Automatsko isključivanje napajanja u slučaju da tokom perioda od 20 minuta senzor ne detektuje pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.
- **30 Min**: Automatsko isključivanje napajanja u slučaju da tokom perioda od 30 minuta senzor ne detektuje pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.

- **1 h** : Automatsko isključivanje napajanja u slučaju da tokom perioda od jednog sata senzor ne detektuje pomeranje predmeta ili kretanje osoba na određenoj razdaljini.

5 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

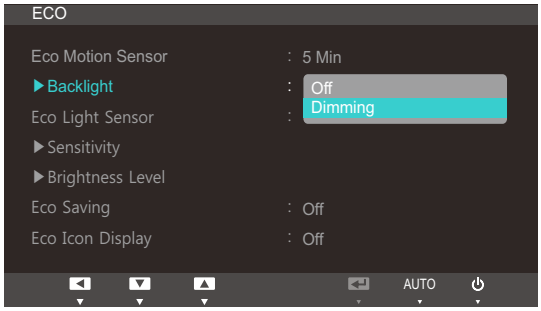
Konfigurisanje funkcije Backlight

1 Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

3 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.

4 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Backlight** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Isključite ekran i aktivirajte režim DPMS. Ako izaberete opciju **Off**, monitoru će biti potrebno nekoliko sekundi da detektuje pokret i da se uključi.
- **Dimming**: Smanjite intenzitet osvetljenosti ekrana (i dalje je uključen).

5 Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].

6 Izabrana opcija će biti primenjena.

- Maksimalne performanse funkcije **Eco Motion Sensor** postižu se na određenoj razdaljini (1 m) i pod određenim uglom (40 stepeni).
- Senzor vas možda neće detektovati ako budete potpuno mirni.
- Ako smatrate da se poruka za promenu režima pojavljuje previše često, povećajte postavku vremena za **Eco Motion Sensor** ili podesite **Eco Icon Display** na **Off**.
- Izbegavajte korišćenje radio opreme (kao što je voki-toki) u blizini proizvoda, zato što to može da dovede do kvara na proizvodu.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

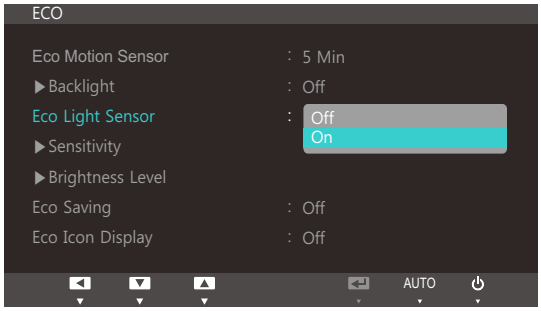
6.1.2 Eco Light Sensor

Funkcija **Eco Light Sensor** optimizuje način prikaza i doprinosi uštedi energije podešavanjem osvetljenosti ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

- Ovaj meni nije dostupan kada je izabrana opcija **Eco Saving**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.

Konfigurisanje funkcije Eco Light Sensor

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite dugme [▲/▼] da biste izabrali opciju **Eco Light Sensor**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



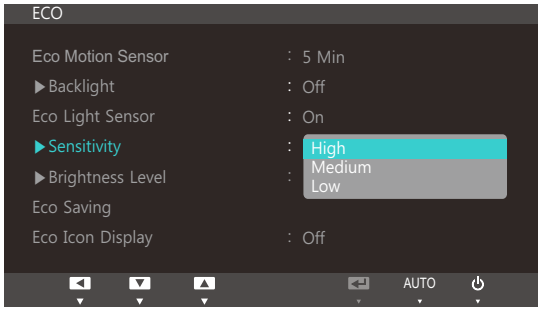
- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Light Sensor**.
- **On**: Automatsko podešavanje osvetljenosti u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Konfigurisanje funkcije Sensitivity

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Sensitivity** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



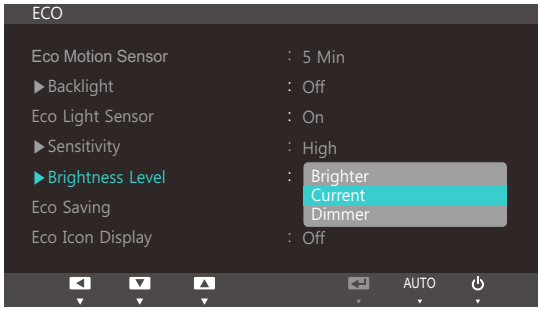
- **High**: Visoka osetljivost koja maksimalno povećava variranje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od intenziteta ambijentalnog osvetljenja.
- **Medium**: Srednja osetljivost koja nivo variranja osvetljenosti ekrana podešava između **High** i **Low**, u zavisnosti od intenziteta ambijentalnog osvetljenja.
- **Low**: Niska osetljivost koja maksimalno smanjuje variranje osvetljenosti ekrana u zavisnosti od intenziteta ambijentalnog osvetljenja.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [▭/↵].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Podešavanje funkcije Brightness Level

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⬜/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⬜/↵] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Brightness Level** i pritisnite taster [⬜/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Brighter**: Povećajte trenutnu osvetljenost ekrana.
- **Current**: Zadržite trenutnu osvetljenost ekrana.
- **Dimmer**: Smanjite trenutnu osvetljenost ekrana.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⬜/↵].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

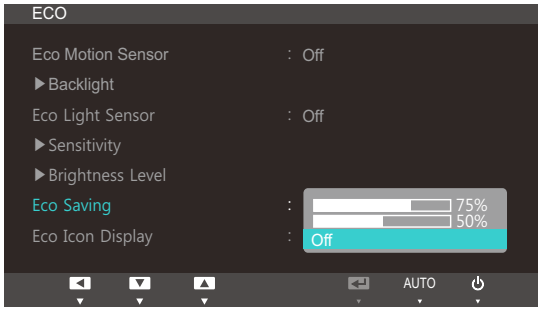
6.1.3 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontrolisanjem količine struje koju koristi ekran monitora.

- Ovaj meni nije dostupan kada je izabrana opcija **Eco Light Sensor**.
- Ovaj meni nije dostupan kada je funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** u režimu **Dynamic Contrast**.

Konfigurisanje funkcije Eco Saving

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Eco Saving** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



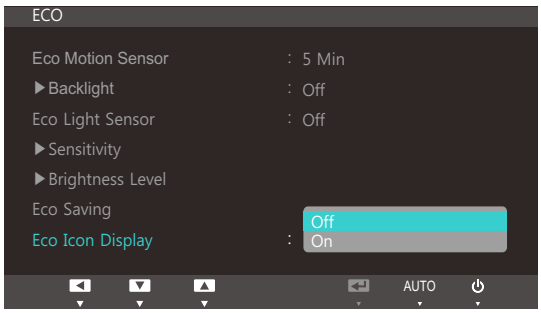
- **75%**: Promenite potrošnju monitora na 75% od podrazumevanog nivoa.
- **50%**: Promenite potrošnju monitora na 50% od podrazumevanog nivoa.
- **Off**: Deaktivirajte funkciju **Eco Saving**.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

6.1.4 Eco Icon Display

Konfigurisanje funkcije Eco Icon Display

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **ECO** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
4. Pritisnite dugme [▲/▼] da biste izabrali opciju **Eco Icon Display**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Onemogućite funkciju Eco Icon Display.
- **On**: Prikažite radni status eko senzora u obliku iskačućeg vodiča.

5. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
6. Izabrana opcija će biti primenjena.

Napomene

- U slučaju neaktivnosti monitora tokom vremenskog perioda na koji je podešen tajmer za isključivanje kada je omogućena funkcija **Eco Motion Sensor**, **Eco Motion Sensor** će se aktivirati i prebaciće monitor u režim za uštedu energije.
- Pre aktiviranja režima za uštedu energije prikazaće se tajmer za odbrojavanje od 10 sekundi i gornja slika, koja ukazuje na radni status funkcije **Eco Motion Sensor**.

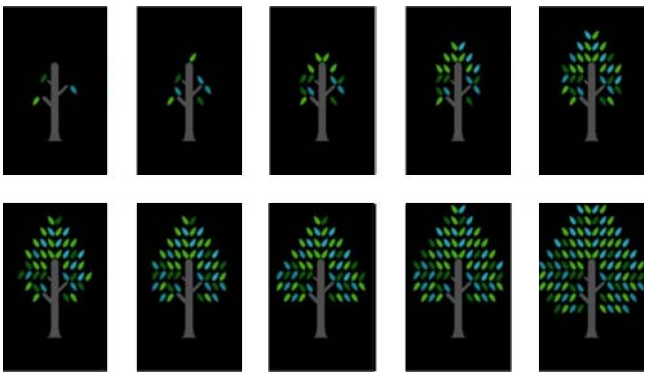
- Ako se osvetljenost ekrana podešava u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja kada je uključen **Eco Light Sensor**, pojaviće se gore prikazani iskačući prozor sa informacijama o podešavanju osvetljenosti ekrana.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

- Ako osvetljenost ekrana postane intenzivnija usled povećavanja intenziteta ambijentalnog osvetljenja, skala na klizaču će se pomeriti ka većoj vrednosti i prikazaće se slika sunca. Ako se smanji intenzitet osvetljenosti, skala na klizaču će se pomeriti ka manjoj vrednosti i prikazaće se slika meseca. Klizač za osvetljenost će ostati prikazan 3 sekunde nakon aktiviranja senzora.

- Gornji iskačući prozor će se pojaviti nakon kompletiranja „energetskog stabla“ dok je **Eco Icon Display** podešeno na **On**.

  Ako se prikaže gornja slika, to znači da je opcija **Eco Icon Display** podešena na **On**. Promenite postavku za ovu opciju na **Off** ako ne želite da se pojavljuje iskačući prozor.



- Količina uštađene energije pomoću funkcija **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** akumulira se i prikazuje u obliku rastućeg „energetskog stabla“.

  „Energetsko stablo“ raste sa akumuliranjem uštede energije koju monitor ostvaruje. Stoga će na rast stabla uticati i druge funkcije u vezi sa potrošnjom energije, kao što je funkcija za kontrolu osvetljenosti.

- Količina uštađene energije pomoću funkcija za uštedu energije, kao što su **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving**, biće izračunata i predstavljena količinom ugljen-dioksida.
- „Energetsko stablo“ će se kompletirati kada količina uštađene energije dostigne količinu ugljen-dioksida koju drvo apsorbuje tokom jedne godine. To pokazuje da ste ostvarili uštedu energije koja je ekvivalentna sađenju jednog drveta, kako biste lakše mogli da shvatite efekat akumuliranja uštede energije tokom vremena posmatranjem rasta stabla.
- Tok rasta stabla predstavljen je pomoću 10 različitih slika (faza). Nakon kompletiranja jednog stabla, proces će započeti iz početka, a broj stabala će se uvećavati. Broj „energetskih stabala“ zaokružuje se na jedno decimalno mesto.

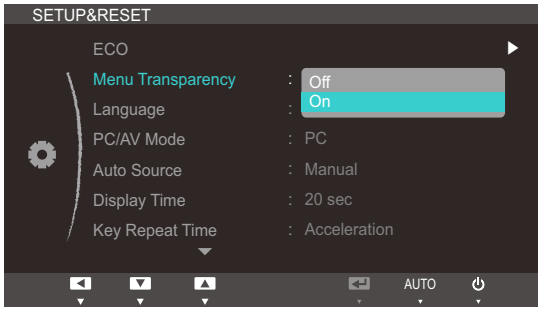
6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.2 Menu Transparency

Podesite prozirnost prozora menija:

6.2.1 Promena opcije Menu Transparency

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Menu Transparency** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

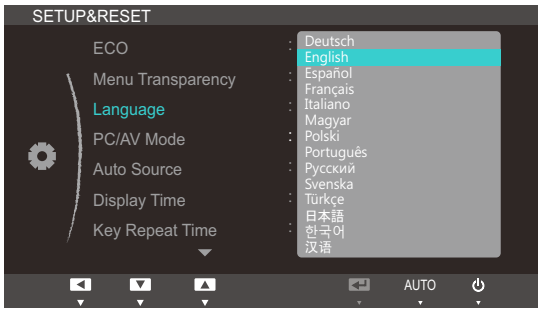
6.3 Language

Podesite jezik menija.

- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

6.3.1 Promena postavke opcije Language

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na funkciju **Language** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [▭/↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

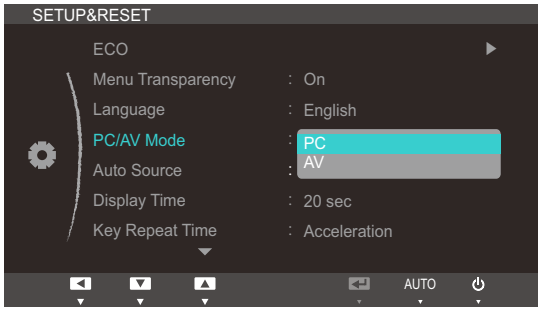
6.4 PC/AV Mode

Podesite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će biti povećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.

PC/AV Mode je dostupan samo u **Digital** režimu.

6.4.1 Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **PC/AV Mode** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

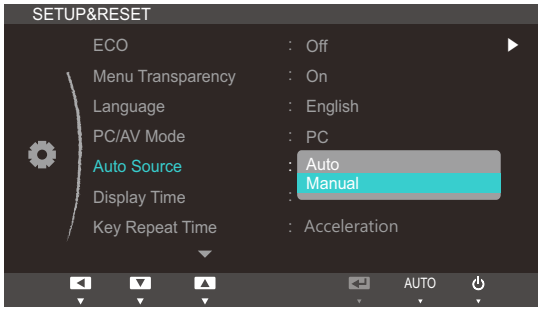
6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.5 Auto Source

Aktivirajte funkciju **Auto Source**.

6.5.1 Konfigurisanje funkcije Auto Source

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Auto Source** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Auto**: Ulazni signal se automatski prepoznaje.
- **Manual**: Ručno izaberite ulazni signal.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

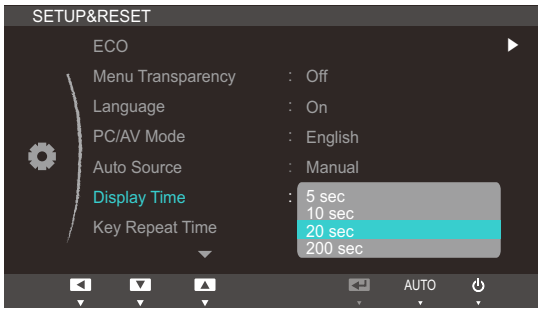
6.6 Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija **Display Time** može da se koristi za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni nestane.

6.6.1 Konfigurisanje funkcije Display Time

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Display Time** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

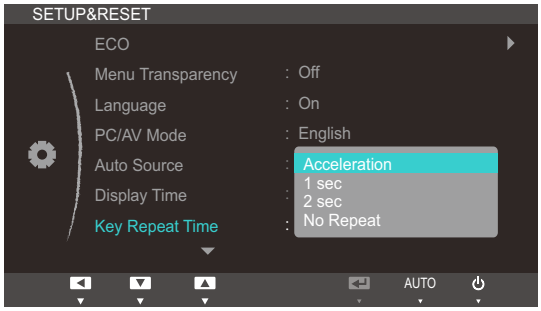
6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.7 Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.

6.7.1 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Key Repeat Time** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- Moguće je izabrati stavke **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako se izabere opcija **No Repeat**, komanda se odaziva samo jednom kada se pritisne taster.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

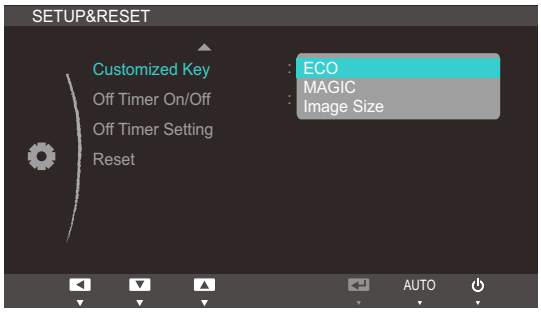
6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.8 Customized Key

Možete da prilagodite funkciju **Customized Key** na sledeći način.

6.8.1 Konfigurisanje funkcije Customized Key

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Customized Key** i pritisnite taster [▭/↵] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [▭/↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

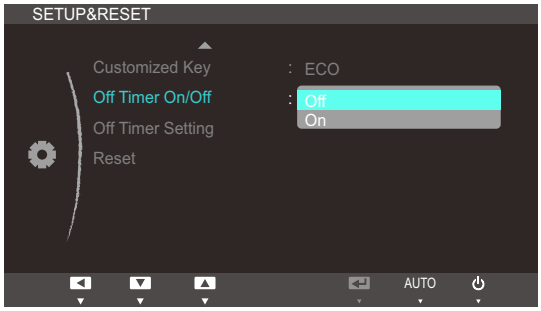
6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.9 Off Timer On/Off

Omogućite ili onemogućite tajmer za isključivanje koji automatski isključuje proizvod.

6.9.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer On/Off

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Off Timer On/Off** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



- **Off**: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
- **On**: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

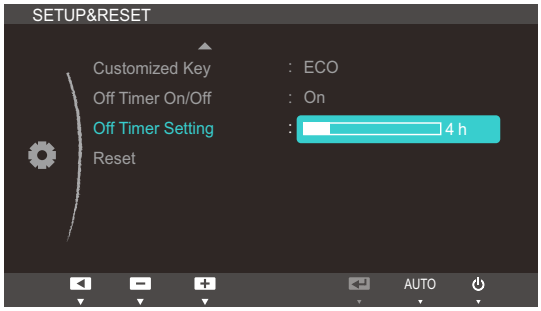
6.10 Off Timer Setting

Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

Ovaj meni je dostupan samo kada opcija **Off Timer On/Off** ima postavku **On**.

6.10.1 Konfigurisanje funkcije Off Timer Setting

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Off Timer Setting** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite taster [▲/▼] da biste konfigurisali opciju **Off Timer Setting**.

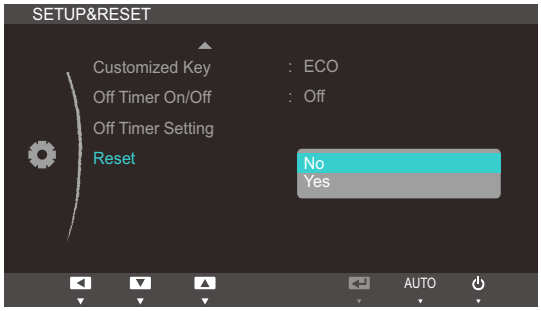
6 Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

6.11 Reset

Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

6.11.1 Vraćanje početnih postavki (Reset)

1. Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.
2. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **SETUP&RESET** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu.
3. Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **Reset** i pritisnite taster [⏎] na proizvodu. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste izabrali željenu opciju, a zatim pritisnite [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

7 Meni INFORMATION i drugi meniji

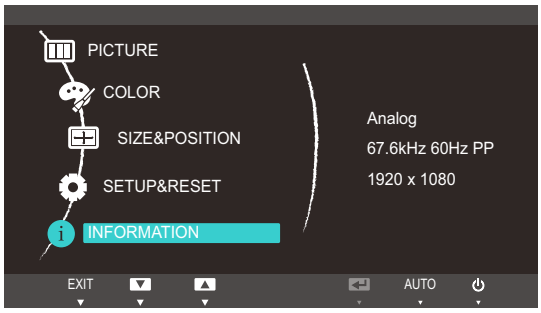
7.1 INFORMATION

Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

7.1.1 Prikaz menija INFORMATION

1 Pritisnite taster [MENU] na proizvodu.

2 Pritisnite taster [▲/▼] da biste prešli na opciju **INFORMATION**. Pojaviće se trenutni ulazni signal, frekvencija i rezolucija.

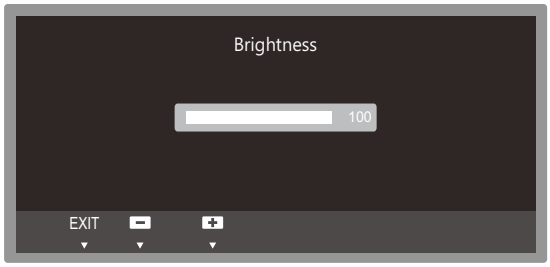


7.2 Konfigurisanje opcije Brightness na početnom ekranu

SA650[☼], SA850[◉]

Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [☼ ili ◉] na početnom ekranu ako ne postoji dostupan meni na ekranu.

1 Pritisnite taster [☼ ili ◉] na početnom ekranu. Prikazaće se sledeći ekran.



2 Prilagodite opciju **Brightness** pomoću tastera [▲/▼].

Kod modela SA850 opcija **Volume** (**VOL**) može da se podesi kada je kabl povezan na priključak [DP IN] ili [AUDIO IN].

8 Vodič za rešavanje problema

8.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

8.1.1 Testiranje proizvoda

Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

1. Isključite računar i proizvod.
2. Iskopčajte kabl iz proizvoda.
3. Uključivanje proizvoda.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, proizvod ispravno funkcioniše.

   Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

8.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte "9.3 Tabela standardnih signalnih režima") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode.**.

8.1.3 Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)	
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")

Problemi sa ekranom	
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je kabl za napajanje ispravno povezan (pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")

8 Vodič za rešavanje problema

Problemi sa ekranom	
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom. (Pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
"Prikazaće se poruka „Not Optimum Mode“.	Ova poruka se pojavljuje ako signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.
	Promenite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju tako da odgovaraju performansama proizvoda u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 83).
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite vezu kabla sa proizvodom (pogledajte "2.2 Povezivanje i korišćenje računara")
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Prilagodite opcije **Coarse** (stranica 46) i **Fine** (stranica 47).
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo. (Pogledajte "9.1 Opšte")
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li su rezolucija i frekvencija za računar u opsegu rezolucije i frekvencije kompatibilne sa proizvodom i, ako je potrebno, promenite postavke u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 83) u ovom priručniku i meniju **INFORMATION** na proizvodu.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Prilagodite opcije **Brightness** (stranica 43) i **Contrast** (stranica 44).
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse")
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse")
Bela boja nije u potpunosti bela.	Promenite postavke funkcije **COLOR**. (Pogledajte " Konfigurisanje svetle nijanse")
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Vodič za rešavanje problema

Problemi sa zvukom	
Nema zvuka.	Proverite vezu audio kabla ili prilagodite jačinu zvuka.
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Problemi sa izvornim uređajem	
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

8.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor**, i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Ekran** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows Vista: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**. • Windows 7: Izaberite stavke **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Rezolucija ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.

Vodič za rešavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.

Dodatna uputstva za podešavanje potražite u korisničkom priručniku za računar ili grafičku karticu.

9 Specifikacije

9.1 Opšte

Naziv modela		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Panel	**Veličina**	21,5 inča (54 cm)	24 inča (61 cm)	27 inča (68 cm)	24 inča (61 cm)
	Površina ekrana	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (H) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
Sinhroni zacija	**Horizontalna frekvencija**	30~81 kHz			
	Vertikalna frekvencija	56~75 Hz			
Boje ekrana		16,7 miliona			
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		170 MHz			
Napajanje		Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.			
Priključci za signal		D-sub, DVI, DP			D-sub, DVI, DP, USB UP port , AUDIO IN
Dimenzije (Š x D x V)/ težina (sa postoljem)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 5,8 kg
Zaštita okoline	**Rad**	Temperatura: 0˚C ~ 50˚C (32˚F ~ 122˚F) Vlažnost vazduha: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije			
	Skladištenje	Temperatura: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Vlažnost vazduha: 5 % ~ 90 %, bez kondenzacije			
Plug-and-Play		Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.			
Tačke na ekranu (pikseli)		Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na panelu otprilike 1 piksel u milion (1 p/m) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.			

Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.

uređaj klase B (komunikacioni uređaj za emitovanje za kućnu upotrebu)

Ovaj uređaj klase B dizajniran za kućnu upotrebu registrovan je za zahteve EMC i može se koristiti u svim regionima.

9.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje (Dugme za uključivanje/ isključivanje)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isključen
Potrošnja energije	S22A650D: 29 W	0,4 W	0,4 W
	S24A650D: 36W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64W (ako nema USB veze: 42 W)		

- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0 vati, isključite prekidač za napajanje na zadnjoj strani proizvoda ili iskopčajte kabl za napajanje. Uverite se da ste iskopčali kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu. Da biste potrošnju struje sveli na 0 vata kada nije dostupan prekidač za napajanje, isključite kabl za napajanje.

9.3 Tabela standardnih signalnih režima

- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanji kvalitet slike. Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.
- Proverite frekvenciju nakon što običan monitor (povezan sa računarom) zamenite LCD monitorom. Ako LCD monitor ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz na običnom monitoru, pre nego što ga zamenite LCD monitorom.

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-

- Horizontalna frekvencija

  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

  Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija“ ili „učestalost osvežavanja“ i meri se u Hz.

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Čvorište

Čvorište predstavlja uređaj koji je zajednička tačka povezivanja za više uređaja povezanih putem mreže. Koristi se za povezivanje više računara, video uređaja, kancelarijskih uređaja i/ili LAN mreža preko jedne mreže.

Grubo podešavanje

Grubo podešavanje se odnosi na frekvenciju vibracija radio-talasa u sekundi. Veća frekvencija prenosi veću količinu podataka i lakše se reflektuje. Niža frekvencija lakše prelazi preko prepreka i može dalje da putuje, ali prenosi manju količinu podataka. Meni za grubo podešavanje omogućava vam da ručno prilagodite frekvenciju da biste postigli optimalni kvalitet slike. Prilagodite grubo podešavanje u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima (stranica 83) na osnovu performansi svog proizvoda i uživajte u boljem kvalitetu slike.

Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85.000 puta po sekundi, a horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja“ i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 horizontalnih piksela (horizontalna frekvencija) i 1.080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Na primer, rezolucija od 1920 x 1200 sastoji se od 1.920 horizontalnih piksela (horizontalna frekvencija) i 1.200 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Indeks

A

Automatski izvor signala *68*

Autorska prava *2*

B

Bezbednosne mere predostrožnosti *5*

C

Crvena *49*

Č

Čišćenje *4*

D

Delovi *21*

E

EKO *57*

F

Fino *47*

G

Gama *53*

Grubo *46*

I

Image Size *54*

INFORMACIJE *75*

Instaliranje proizvoda *25*

J

Jezik *66*

K

Konfigurisanje opcije Brightness na početnom ekranu *75*

Kontrast *44*

M

MAGIČNO *41*

MagicRotation Auto *29*

N

Nijansa boje *52*

O

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE *85*

Opšte *81*

Osvetljenost *43*

Oštrina *45*

P

PC/AV režim *67*

Pitanja i odgovori *79*

Plava *51*

Podešavanje tajmera za isključivanje *73*

Ponavljanje za tastere *70*

Povezivanje i korišćenje računara *31*

Povezivanje proizvoda sa računarom kao USB čvorišta (samo za model SA850) *39*

Povezivanje slušalica (samo za model SA850) *38*

Pravilno držanje tela prilikom upotrebe proizvoda *13*

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) *91*

Pre povezivanja *30*

Prikaži vreme *69*

Provera sadržaja pakovanja *19*

Indeks

Prozirnost menija *65*

R

Resetuj *74*

Š

Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung *76*

T

Tabela standardnih signalnih režima *83*

Tajmer za isključivanje uključenisključen *72*

Terminologija *92*

U

Ušteda energije *82*

V

Vreme odziva *48*

Z

Zelena *50*